955485
Sw3
Ser C
No 6
Atl

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

SER. C, a. N:o 6.

DE SKÅNSKA STENKOLSFÄLTEN

OCH DERAS TILLGODOGÖRANDE

AF

EDVARD ERDMANN

ATLAS

Med försättsplansch och 16 taflor.

KONGL. BI

THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY

AUG 10 1984

q 554.85
Su3s
SerCa
no.6
Atlas.

GEOLOGY LIBRARY

409-6

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

Tryck: A.B. Ingeniörs-Vetenskaps-Societetens

HÖGANÄS GRUFOMRÅDE I BÖRJAN AF 1800-TALET

Efter ritning af Billqvist 1805, samtidigt graverad af M. R. Heland

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

Ser. C, a. No 6.

DE SKÅNSKA STENKOLSFÄLTEN

OCH DERAS TILLGODOGÖRANDE

AF

EDVARD ERDMANN

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY
MAY 7 1921

ATLAS

Med försättsplansch och 16 taflor.

STOCKHOLM 1909—1915
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER
112670

g 554.85
Sw3s
Ser Ca
No. 6 Atlas.

INNEHÅLL.

Försättsplansch. **Höganäs grufområde i början af 1800-talet.** Landskapsbild.

Tafl. 1. **Geologisk öfversiktskarta öfver Skåne.** Skala 1 : 400,000.
A kartan äro angifna, förutom borrhål och stenbrott, omkring 1,260 observationspunkter för berggrunden.

Tafl. 2. **Koncessions- och utmålsområdena för stenkol i nordvästra Skåne.** Med grufschakt, borrhål m. m. Skala 1 : 50,000.

Tafl. 3. **Höganäs stenkolsområde och trakten kring Helsingborg.** Skala 1 : 50,000. Med grufschakt, borrhål m. m. samt färg- och teckenförklaring till tafl. 2 och 3.

Tafl. 4. **Höganäs stenkolsgrufva.** Brytningen i *nedre* kolflötsen till slutet af år 1907. Skala 1 : 9,000.

Tafl. 5. **Billesholms stenkolsgrufva.** Brytningen i *öfre* kolflötsen till slutet af år 1907. Skala 1 : 5,000. *Västra* delen.

Tafl. 6. » » » » » » *Östra* »

Tafl. 7. » » » i *nedre* » » » » » » »

Härjämte **Jämförande öfversikt af de skånska kolgrufvornas brytningsarealer vid slutet af år 1907.** Skala 1 : 50,000.

Tafl. 8. **Bjufs stenkolsgrufva.** Brytningen i *öfre* kolflötsen till slutet af år 1907. Skala 1 : 5,000.

Tafl. 9. » i *nedre* » » » » » » »

Tafl. 10. **Skromberga stenkolsgrufva.** Brytningen i *nedre* kolflötsen till slutet af år 1907. Skala 1 : 5,000.

Tafl. 11. **Hyllinge, Bosarps** och **Stubbarps grufvor.** Brytningen i därvarande flötser. Skala 1 : 5,000.
Grufkartorna tafl. 4—11 hafva sammandragits efter respektive grufbolags i Grufkartekontoret, Stockholm, förvarade originalblad i skalan 1 : 1,500. — Färgbeteckning m. m. af Förf.

Tafl. 12. **Stenkols- och Leruppfordringens storlek vid de skilda gruffälten 1865—1910.** Grafisk framställning.

Tafl. 13. **Djupprofiler genom schakten Oscar II och Ahlströmer vid Höganäs** samt **borrhålet N:o 3 Köpinge.** Skala 1 : 200 och 1 : 400.

Tafl. 14. **Schaktprofiler.** Skala 1 : 400.

Tafl. 15. **Borrhålsprofiler.** Skala 1 : 600.

Tafl. 16. **Flötsprofiler.** Skala 1 : 20.

FÖRKLARING.

Beteckningar vid borrplatser å kartorna, tafl. 2 och 3.

Intill borrhål, som af bolag och enskilda afsänkts inom områden till hvilka de numera icke hafva dispositionsrätt, äro vidsatta olika bokstafstecken enligt följande förteckning. Öfriga borrhål, som respektive bolag nedslagit inom *egna* koncessions- och utmålsområden, sakna denna extra beteckning.

B	angifver att borrhålet afsänkts af engelsmannen W. Baird.
Bi	» » » » » Herrar Billow och Ekström.
E	» » » » *Engelskt bolag.*
Fl	» » » » *Flyninge Kulselskab.*
G	» » » » Grosshandl. Aug. Gödecke.
H	» » » » *Höganäsbolaget.*
Hb	» » *Helsingborgs stenkolsverk.*
Hy	» » » » *Hyllinge Stenkols- och Lerindustri-Aktiebolag.*
K	» » » » *Kropps Aktiebolag.*
R	» » genom Ingeniör N. K. Rygaard.
S	» » » » af Grosshandl. H. Stegeman (vid Viken och Flundrarp S. om Höganäs). af Fabrikör C. Th. Svanberg och Direktör E. Molin (vid Mörarp).
Sk	» » » » *Skrombergabolaget.*
T	» » » Grefve Henning A. Taube.
V	» » *Vallåkra Stenkolsaktiebolag.*

Beteckningarna *A*, *B*, *C*, samt *1 A*, *2 A* etc. och *1 B*, *1 C*, *2 C* etc. hafva samma betydelse som vanlig nummerbeteckning.

D, *D 1*, *D 2* och *Diam.* angifva att borrningen är verkställd medelst diamantborrmaskin.

172054

De särskilda *kolgrufvornas uppmätning och kartläggning* har verkställts af följande:

Höganäs grufva af E. Ulffers till $^{1}/_{7}$ 1897, därefter af respektive H. A. Mueller, K. Sidenvall och O. Curtz.

Billesholms grufva inklusive **Ljungsgårds grufva** af Volrath Berg till $^{31}/_{12}$ 1892, därefter af resp. I. Svedberg, L. Elfman och I. Svedberg.

Ljungsgårds grufva, före införlifvandet med Billesholms grufva, af resp. S. R. Wibel, Th. Dahlblom, M. Svanberg och I. Svedberg.

Bjufs grufva af R. F. Lindblad till $^{30}/_{12}$ 1893, därefter af resp. M. Svanberg och I. Svedberg.

Skrombergs grufva af Paul Johnsson till $^{30}/_{6}$ 1889, därefter af resp. R. F. Lindblad, O. Curtz och I. Svedberg.

Hyllinge grufva af M. Svanberg.

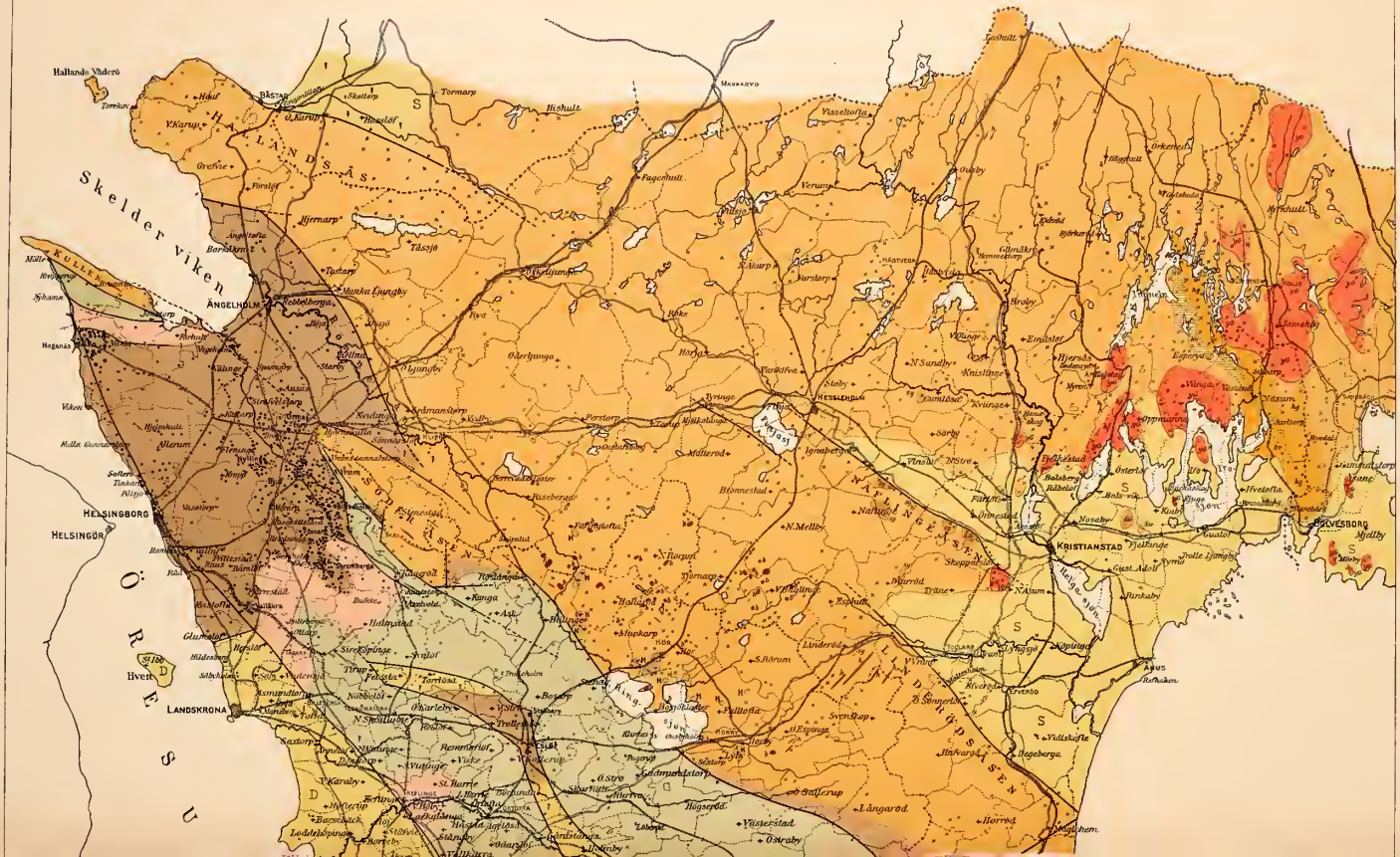
Bosarps grufva af R. F. Lindblad till $^{31}/_{12}$ 1889, därefter af resp. Volrath Berg, R. F. Lindblad och M. Svanberg.

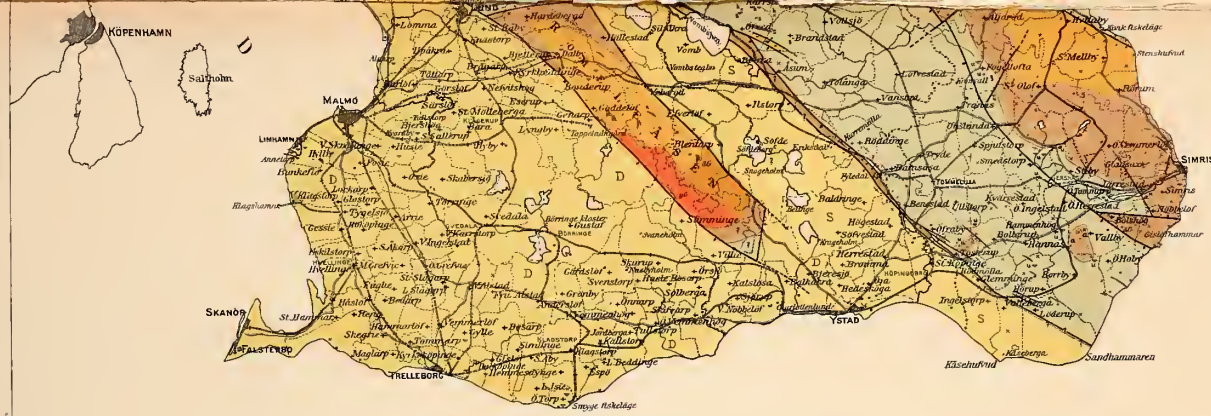
Stabbarps grufva af E. Ulffers till $^{1}/_{7}$ 1897, därefter af resp. H. A. Mueller och K. Sidenvall.

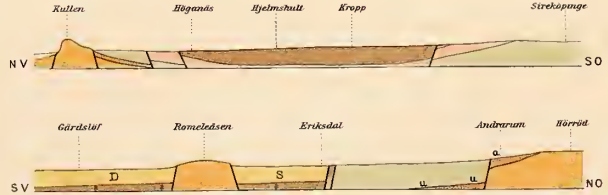
Ormastorps grufva (se fig. 268, sid. 391 i texten) af I. Svedberg.

— OF THE
UNIVERSITY OF

GEOLOGISK ÖFVERSIKTSKARTA ÖFVER SKÅNE







Mesozoiska serien

- D — **Yngre krita** (*Danien*). Kalkoltkalk, korallkalk och bryozoskalk. — Kridform.
- S — **Äldre krita** (*Senon*). Skalgruskalk, kalksandsten och kalkmergel m. m. — Kridform.
- **Skånes stenkolsförande formation.** Sandsten, stenkol, skifferlera och leror. — Rät. Lias.
- H — **Hörs sandsten.** Sandsten, konglomerat, lera. — Rät.
- **Keuper.** Leror och sandstenar (oftast brunröda) samt konglomerat. — Trias.

Paleozoiska serien

- Ö — **Öfversilur** (*Gotlandium*). Mergelskiffer, upptagande största delen af hela silurområdet, sandsten (S) och kalksten (k). — Silur.
- U — **Undersilur** (*Ordovicium*). Mörka och grå skiffrar samt örtkalk. — Silur.
- a — **Kambrisk sandsten** samt alunskiffer (a). — Kambrium.

- × **Observationspunkt.** Berggrunden taktagen i blottad häll eller vid schaktning och brunnsgrafning.
- **Stenbrott.**
- • **Grufschakt,** begagnadt.
- ○ ——— , nedlagdt.
- • **Borrhål** (*Djupborrning*).

- **Förkastning.** Berglagren äro nedsänkta på den sidan som betecknats med. pil.
- **Förkastnings antagna fortsättning.**
- **Berglagrens lutning:** ⊢ flack, ⊬ medel-brant, ⊣ brant, ⊥ lodrät.

SKALA 1 : 400,000.

10 5 0 10 20 30 km.

Profilernas höjdskala omkring 10 gånger större.

Urberg

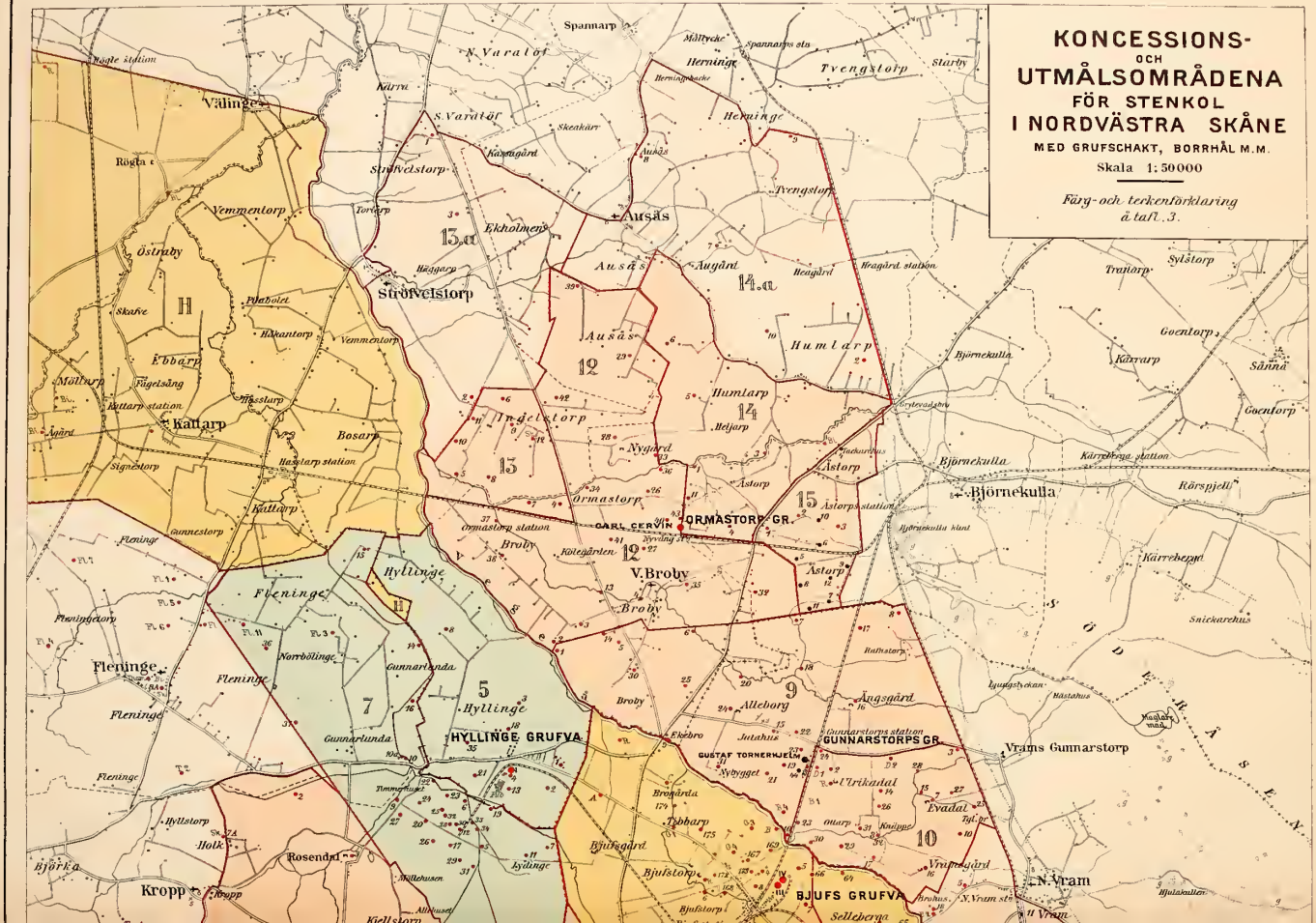
- b — **Basalt**
- **Diabas**
- h — **Hyperit**
- yG — **Granit, yngre**
- Sy — **Syenit.**
- äG — **Granit, äldre.**
- kv — **Glimmerkvartsit**
- hg — **Hälleflintgneis** (*Leptit*)
- **Gneis och gneisgranit** jämte dari ingående partier af dioritiska bergarter

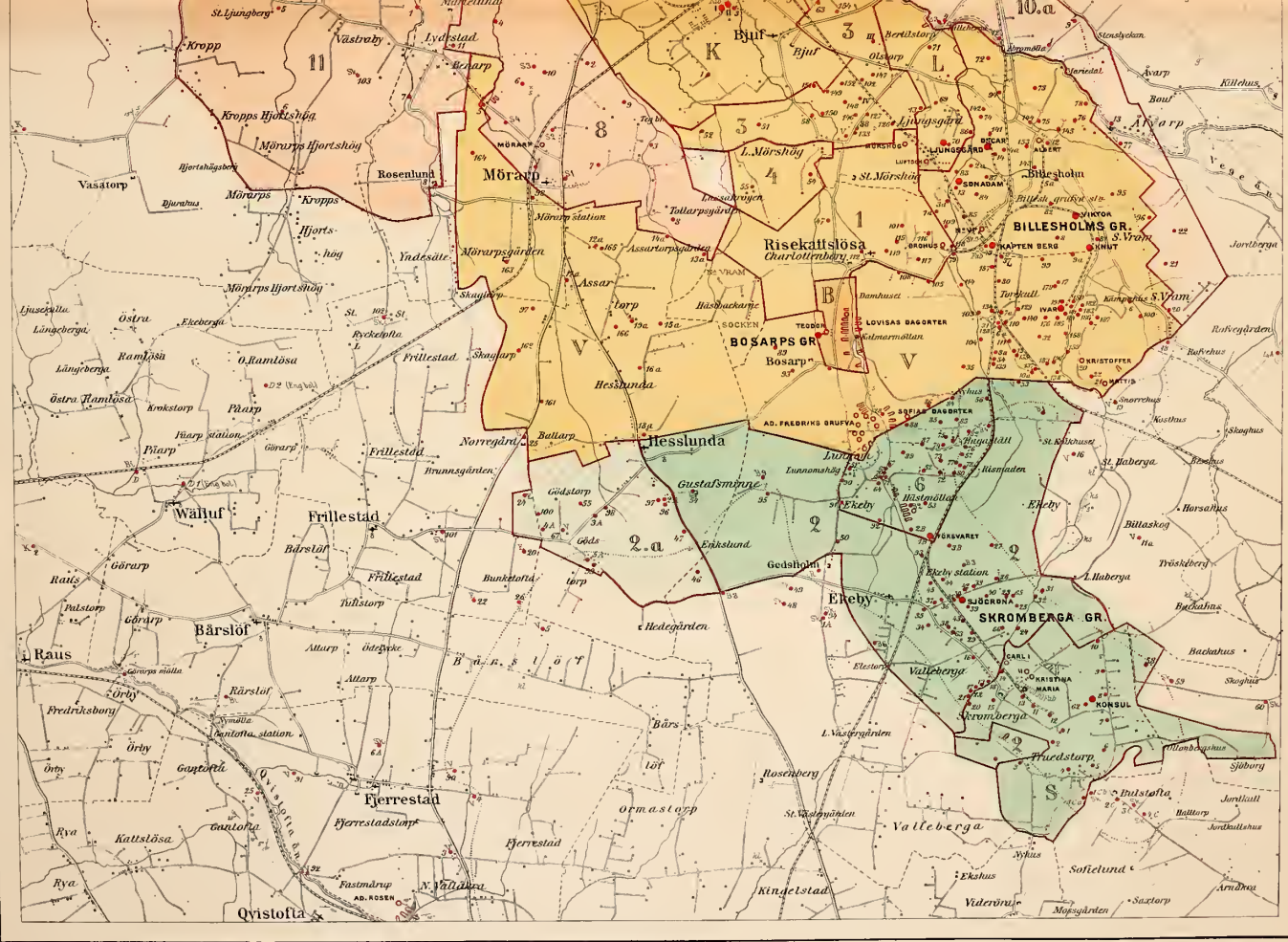
Grundad på 1872 års karta (Ser. C, N:o 3) och senare af S. G. U. och andra gjorda taktagelser. Edv. Erdmann 1909.

Fotolit Generalstabens Litografiska Anstalt

UNIVERSITY OF ILLINOIS

OF THE
UNIVERSITY OF


KONCESSIONS-
OCH
UTMÅLSOMRÅDENA
FÖR STENKOL
I NORDVÄSTRA SKÅNE
MED GRUFSCHAKT, BORRHÅL M.M.
Skala 1:50000
Färg- och teckenförklaring
å tafl. 3.
ORMASTORP GR.
CARL CERVIN
HYLLINGE GRUFVA
GUSTAF TORNERHJELM
GUNNARSTORPS GR.
BJUFS GRUFVA
Välinge
Kattarp
Ausås
Strövelstorp
Humlarp
Björnekulla
V. Broby
Flenninge
Hyllinge
Gunnarslunda
Vrams Gunnarstorp
N. Vram
Kropp
Rosendal
Bjärka
Tvengstorp
Spannarp
N. Varatorp
S. Varatorp
Ekholmen
Vemmentorp
Östraby
Ebbarp
Bosarp
Ingelstorp
Nygård
Ormastorp
Broby
Allehorg
Ängsgård
Astorp
Evadal
Vramsgård
Bjufstorp
Bjufgård
Selleberga
Kärreberga
Snickarehus
Rörspjell
Sånna
Goentorp
Trajorp
Sylstorp
Kärrarp
Humlarp
Beljarp
Hedegård
Augård
Kärra
Rögta
Skeakärr
Kungsgård
Torparp
Ekholmen
Hässlarp station
Ormastorp station
Björnekulla station
Kärreberga station
Astorps station
Gunnarstorps station
Vram station
Hyllinge station
Kattarp station
Hässlarp station
Broby
Kölegården
Nygård
Astorp
Allehorg
Ängsgård
Evadal
Vramsgård
Bjufstorp
Bjufgård
Selleberga
Humlarp
Ausås
Tvengstorp
Spannarp
N. Varatorp
S. Varatorp
Ekholmen
Vemmentorp
Östraby
Ebbarp
Bosarp
Ingelstorp
Nygård
Ormastorp
Broby
Allehorg
Ängsgård
Astorp


Mörarp
Risekatlslösa
Charlottenberg
Bosarp
Hesslunda
Gustafsmunne
Ekely
Ekely station
Wallnf
Frillestad
Bårslöf
Raus
Fjerrestad
Qvistofta
Vallberga
Rosenberg
Kindelstad
Sofielund
Skromberga Gr.
Billesholms Gr.
Bosarps Gr.
Ad. Fredriks Gruf.
Sofias Dagsorter
Lovisas Dagorter
Tegden
Socken
Gränsen mellan Malmöhus och Kristianstads län
Sammanfattad af Edv. Erdmann 1909
Generalstabens Litografiska Anstalt

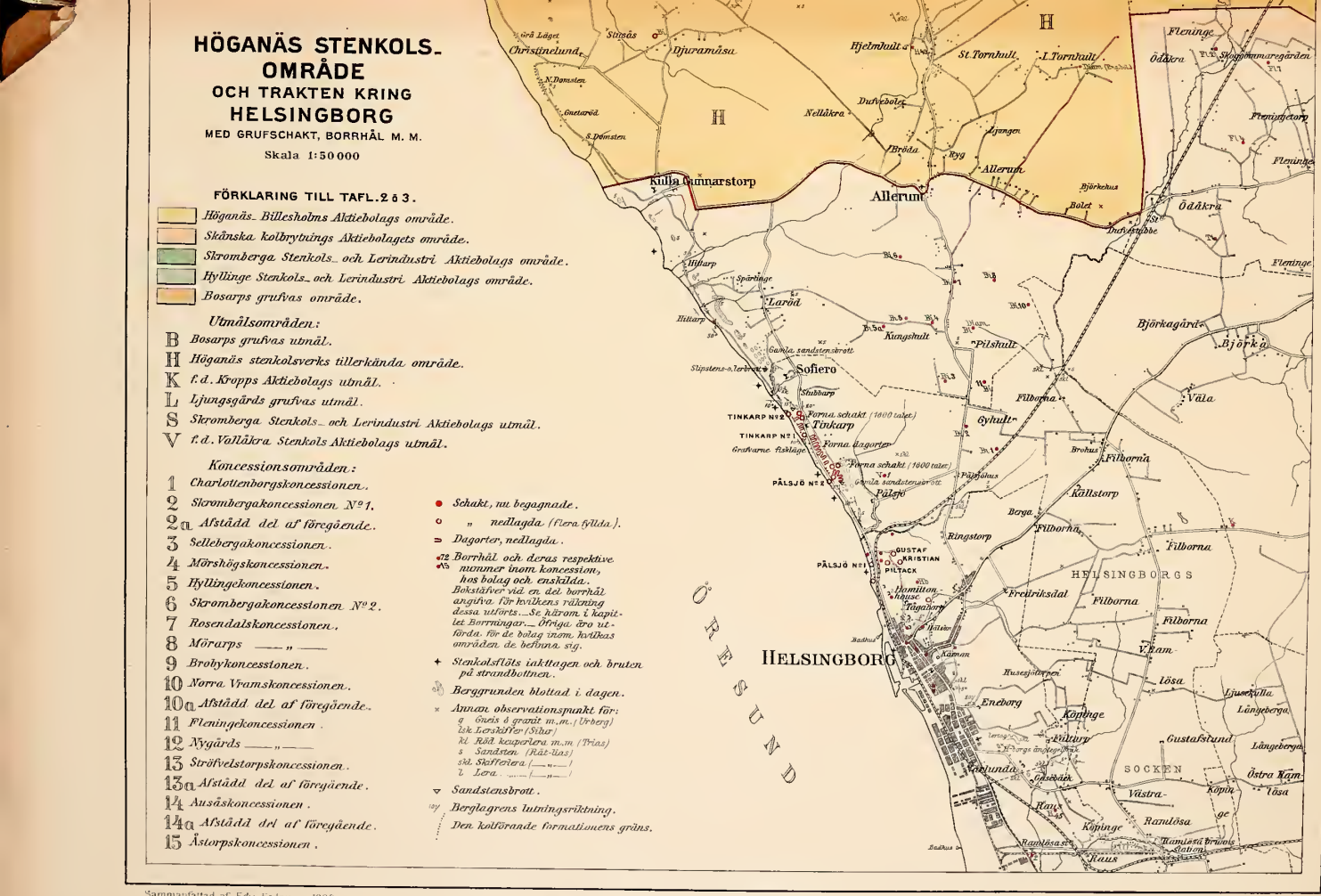
UNIVERSITY OF ILLINOIS

UNIVERSITY OF ILLINOIS

SKELDERVIKEN
KATTEGATT
Höganäs
Väsby
HÖGANÄS GRUFVA
AHLSTRÖMER
OSCAR II
GUSTAF ADOLF
SJÖGRONA
PRINS CARL
BRORS BÄCKE
LUFTSCHACHT
Jonstorp
Farhult
Viken
Esperöd
Brandstorp
Ingelstråde
Buskeröd
Björröd station
Björröd
Glimminge
Ornakärr
Gunnestorp
Bjerbolund
Höghult
Mjöhult station
Surahalm station
Svedberga
V. Kattarp
Carlställ
Kattarp station
Kattarp
Hampång
Mjöhult
Döshult
Tarshult
Myrarp
Carlsborg
Tornhult
Östraby
Västraby
Farhult
N. Heljaröd
S. Heljaröd
Utvälinge
Tånga
Viaköp
Svalnt
Björkeröd
Böinge
Höjar
Dünge
N. Dunhult
S. Dunhult
Hulta
Lönhult
Lerberget
Fjällastorp
Stubbarp
Svanebäck
Vikens kvd
Hässleby
Tranekärr
Rågåkra
Skatteköarp
Bråcke
Ubyrup
Smedstorp
Svenningstorp
Bahan
Blåsinge
Kullenbergstorp
Tranehergen
Unarp
Rågla
L. Görslöf
St. Görslöf
Krokstorp
Gössarp
Lönskog
Björkegård
Västby
Tågelycke
Stegtinge
Plöminge
Månstorp
Långaröd
Längaröd
Hustofta
Flundrarp
Fjällastorp
Farhult
V. Klåppe
Ö. Klåppe
Masagården
Hässleby
Jonstorp
Sydkra
Tranekärren
Lundal
Tippenhusen
Skolhus
Torkhusterpen
Fulhultstorpen
Ekhus
Bäckahus
Ackahus
Eldköp
Judahus
Nybo
Lönhult
Ingelstråde
Stallen
Valtamossa
Brandstorp
Buskeröd
Esperöd
Lerberget
Fjällastorp
Stubbarp
Svanebäck
Vikens kvd
Farhult
V. Klåppe
Ö. Klåppe
Hässleby
Jonstorp
Tranekärren
Sydkra
Lundal
Tippenhusen
V. Kattarp
Svedberga
Skolhus
Carlställ
Torkhusterpen
Västraby
Mölltorp
Kattarp station
Lyård
Östraby
Tornhult
Kattarp
Hampång
Myrarp
Carlsborg
Mjöhult
Döshult
Tarshult
Masagården
St. Skoghus
J. Skoghus
Harahusen
Björkeröd
Svalnt
Viaköp
Höjar
Böinge
Dünge
Tånga
Utvälinge
S. Heljaröd
N. Heljaröd
Farhult
Farhult
Farhult
Gunnestorp
N. Dunhult
S. Dunhult
Hulta
Lönhult
Bjerbolund
Höghult
Mjöhult station
Surahalm station
Svedberga
V. Kattarp
Carlställ
Kattarp station
Kattarp
Hampång
Mjöhult
Döshult
Tarshult
Myrarp
Carlsborg
Tornhult
Östraby
Västraby
Farhult
N. Heljaröd
S. Heljaröd
Utvälinge
Tånga
Viaköp
Svalnt
Björkeröd
Böinge
Höjar
Dünge
Tånga

HÖGANÄS STENKOLS-OMRÅDE
OCH TRAKTEN KRING
HELSINGBORG
MED GRUFSCHAKT, BORRHÅL M. M.

Skala 1:50 000



FÖRKLARING TILL TAFL. 2 & 3.

- *Höganäs- Billesholms Aktiebolags område.*
- *Skånska kolbrytnings Aktiebolagets område.*
- *Skromberga Stenkols- och Lerindustri Aktiebolags område.*
- *Hyllinge Stenkols- och Lerindustri Aktiebolags område.*
- *Bosarps grufvas område.*

Utmålsområden:

- B *Bosarps grufvas utmål.*
- H *Höganäs stenkolsverks tillerkända område.*
- K *f. d. Kropps Aktiebolags utmål.*
- L *Ljungsgårds grufvas utmål.*
- S *Skromberga Stenkols- och Lerindustri Aktiebolags utmål.*
- V *f. d. Vallåkra Stenkols Aktiebolags utmål.*

Koncessionsområden:

1. *Charlottenborgskoncessionen.*
2. *Skrombergakoncessionen. Nº 1.*
- 2a *Afstådd del af föregående.*
3. *Sellebergakoncessionen.*
4. *Mörshögskoncessionen.*
5. *Hyllingekoncessionen.*
6. *Skrombergakoncessionen Nº 2.*
7. *Rosendalskoncessionen.*
8. *Mörarps —— „ ——*
9. *Brobykoncessionen.*
10. *Norra Vramskoncessionen.*
- 10a *Afstådd del af föregående.*
11. *Fleningekoncessionen.*
12. *Nygårds —— „ ——*
13. *Strötvelstorpskoncessionen.*
- 13a *Afstådd del af föregående.*
14. *Ausåskoncessionen.*
- 14a *Afstådd del af föregående.*
15. *Åstorpskoncessionen.*

- *Schakt, nu begagnade.*
- *„ nedlagda (flera fyllda).*
- *Dagorter, nedlagda.*
- 12 / 15 *Borrhål och deras respektive nummer inom koncession, hos bolag och enskilda. Bokstäfver vid en del borrhål angifva för hvilkens räkning dessa utförts. Se härom i kapitlet Borrningar. Öfriga äro utförda för de bolag inom hvilkas områden de befinna sig.*
- *Stenkolsflöts inkilningar och bruten på strandbottnen.*
- *Berggrunden blottad i dagen.*
- *Annan observationspunkt för: g Gneis & granit m. m. (Urberg) lsk Lerskiffer (Silur) kl Röd kvaderlera m. m. (Trias) s Sandsten (Rät-lias) skl Skifferlera („ „) l Lera („ „)*
- *Sandstensbrott.*
- *Berglagrens lutningsriktning.*
- *Den kolförande formationens gräns.*

Sammanfattad af Edv. Erdmann 1909.

SKALA 1:50 000

0 500 1000 2000 3000 4000 5000 Meter

Generalstabens Litografiska Anstalt

UNIVERSITY OF ILLINOIS

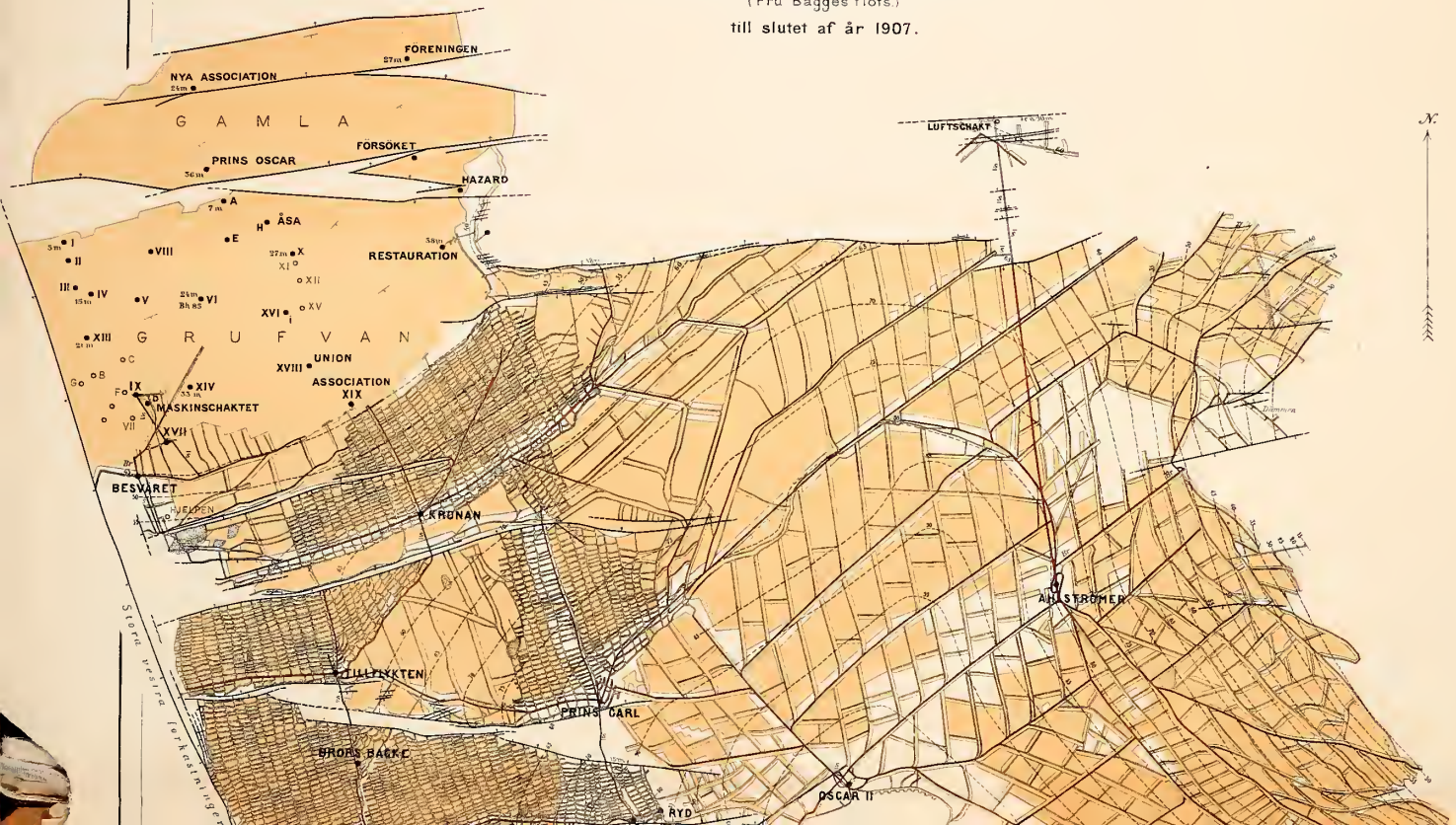
OF THE
UNIVERSITY OF

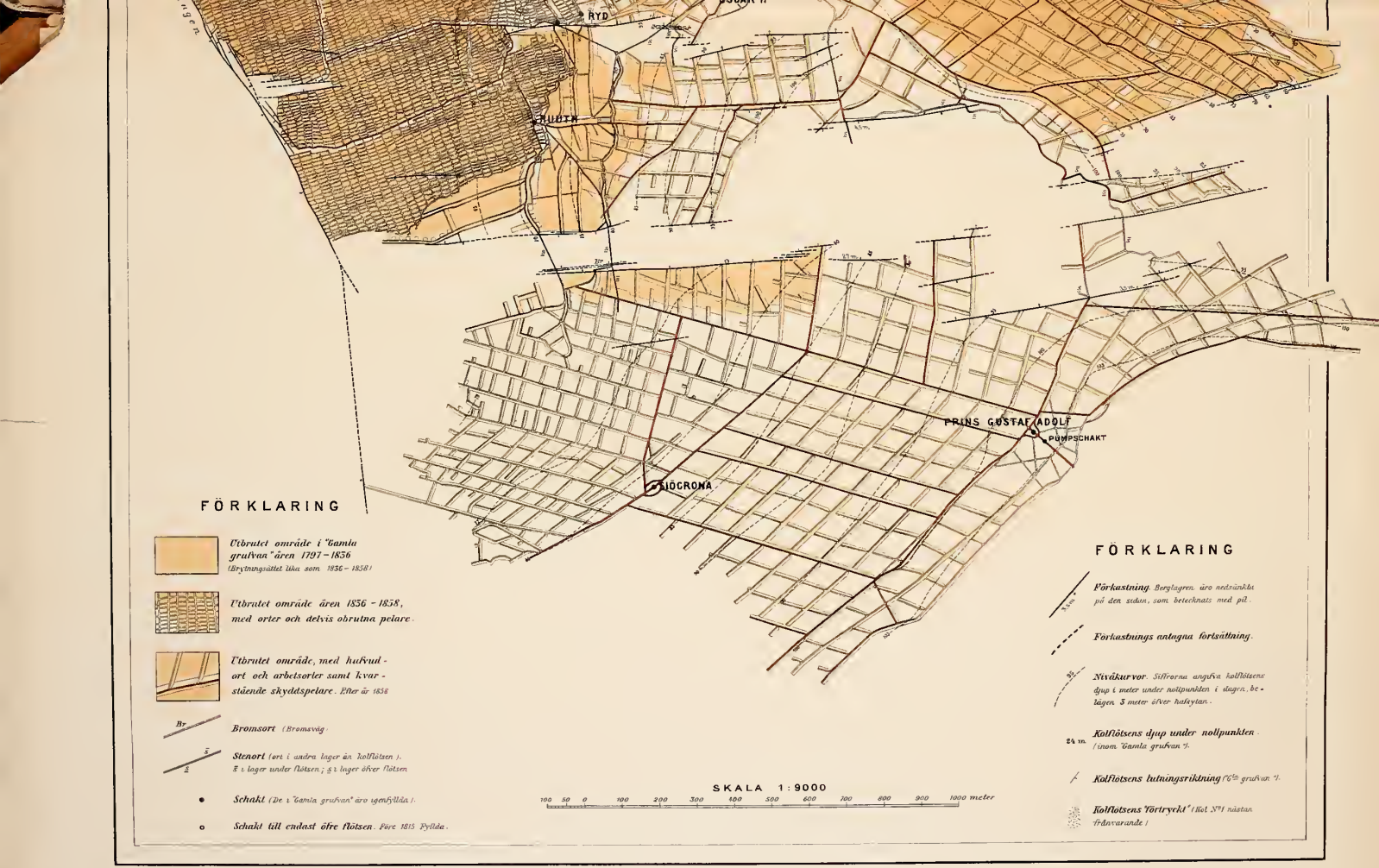
HÖGANÄS STENKOLSGRUFVA

Brytningen i nedre kolflötsen (flöts B)

(Fru Bagges flöts.)

till slutet af år 1907.




RYD
KJUGEN
PRINS GUSTAF ADOLF
PUMPSCHAKT
SJÖCRONA
FÖRKLARING
Utbrutet område i "Gamla grufvan" åren 1797 – 1856 (Brytningssättet lika som 1836 – 1858)
Utbrutet område åren 1836 – 1858, med orter och delvis obrutna pelare.
Utbrutet område, med hufvud-ort och arbetsorter samt kvarstående skyddspelare. Efter år 1858
Br
Bromsort (Bromsvig).
S
Stenort (ort i andra lager än kolflötsen).
S i lager under flötsen; S i lager öfver flötsen.
Schakt (De i "Gamla grufvan" äro igenfyllda).
Schakt till endast öfre flötsen. Före 1815 Fyllda.
SKALA 1:9000
100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 meter
FÖRKLARING
Förkastning. Berglagren äro nedsänkta på den sidan, som betecknats med pil.
Förkastnings antagna fortsättning.
Nivåkurvor. Siffrorna angifva kolflötsens djup i meter under nollpunkten i dagen, belägen 3 meter öfver hafsytan.
24 m.
Kolflötsens djup under nollpunkten (inom "Gamla grufvan").
Kolflötsens lutningsriktning ("Gamla grufvan").
Kolflötsens Förtryckt (Hål N:o 1 nästan frånvarande)

Efter grufbolagets kartor i Grufkontoret m.m. sammandragen af Edv. Erdmann 1909

Generalstabens Litografiska Anstalt

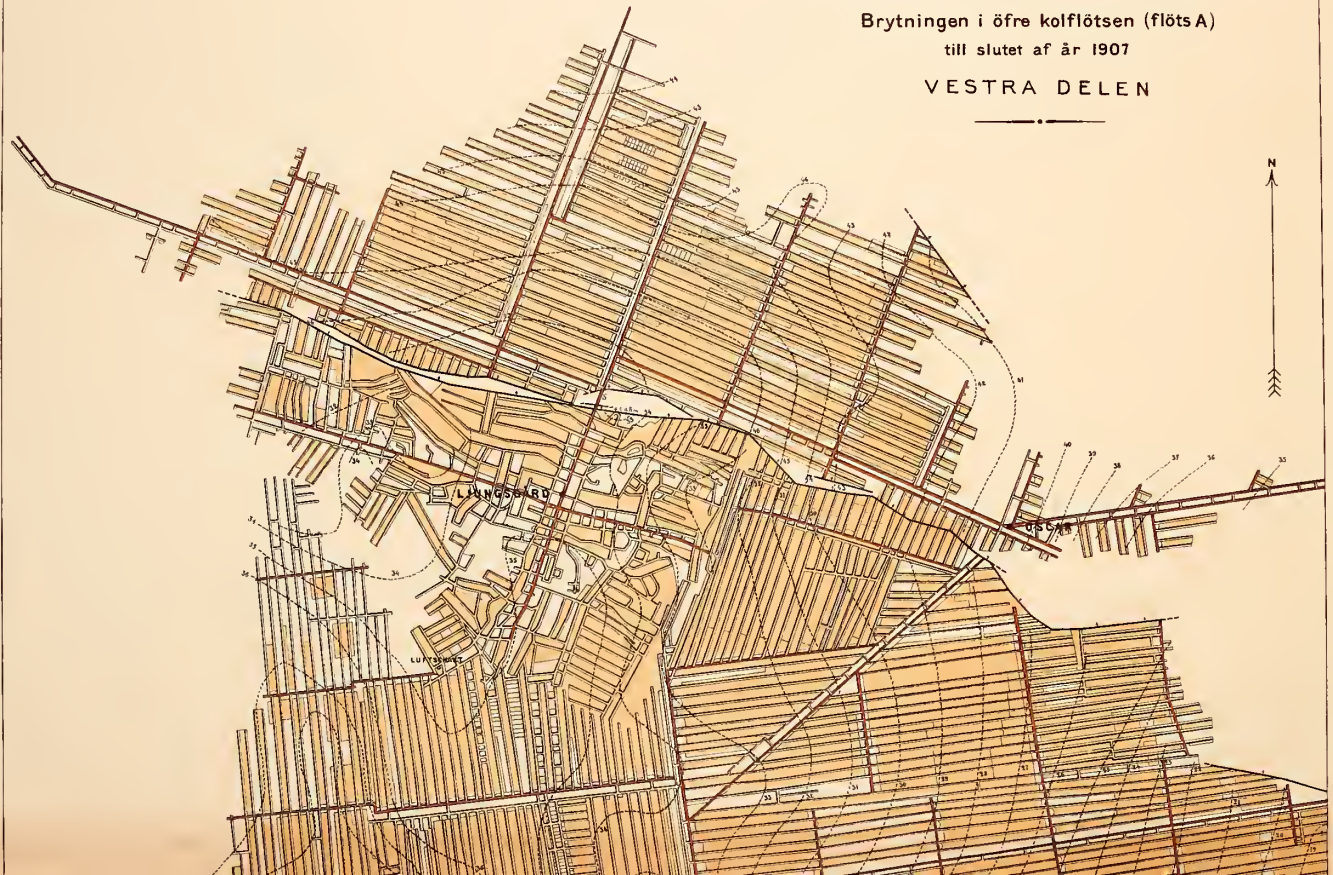
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

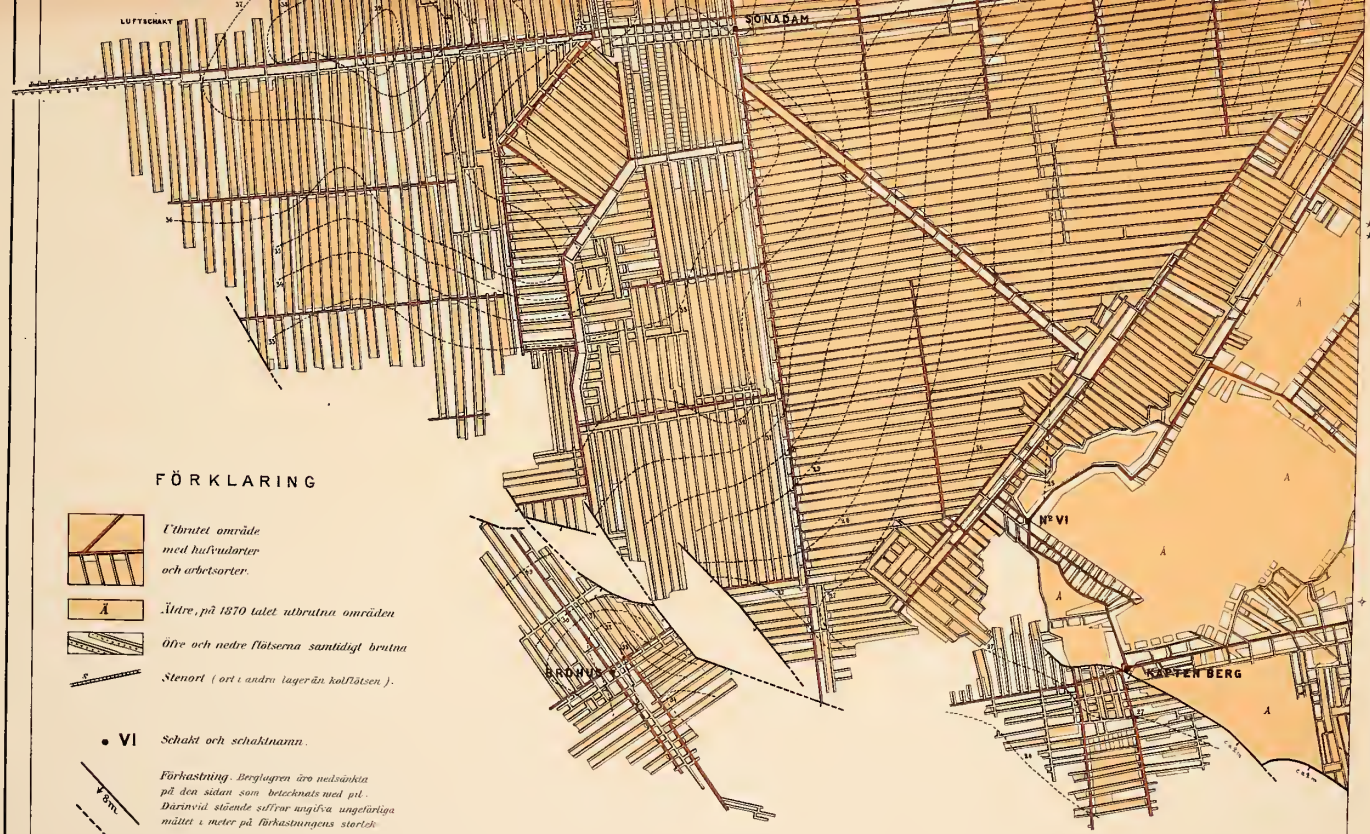
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

BILLESHOLMS STENKOLSGRUFVA

Brytningen i öfre kolflötsen (flöts A)
till slutet af år 1907

VESTRA DELEN




LUFTSCHAKT
SJÖNADAM
Nº VI
KAFFEBERG
FÖRKLARING
Uthrutet område
med hufvudorter
och arbetsorter.
Äldre, på 1870 talet uthrutna områden
Öfre och nedre flötserna samtidigt brutna
Stenort (ort i andra lager än kolflötsen).
Schakt och schaktnamn.
Förkastning. Berglagren äro nedsänkta
på den sidan som betecknats med prl.
Därinvid stående siffror angifva ungefärliga
mättet i meter på förkastningens storlek.
Förkastnings antagna fortsättning och utsträckning
Nivåkurvor Siffrorna angifva kolflötsens djup i meter
under nollpunkten = Billesholms bangård
Ett + före siffra angifver läge öfver nollpunkten.
SKALA 1:5000
100 50 0 100 200 300 400 500 meter

Efter grufbolagets karter i Grufkartekontoret m. m. sammandragen af Edv. Erdmann 1909

Generalstabens litografiska Anstalt

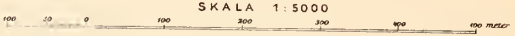
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

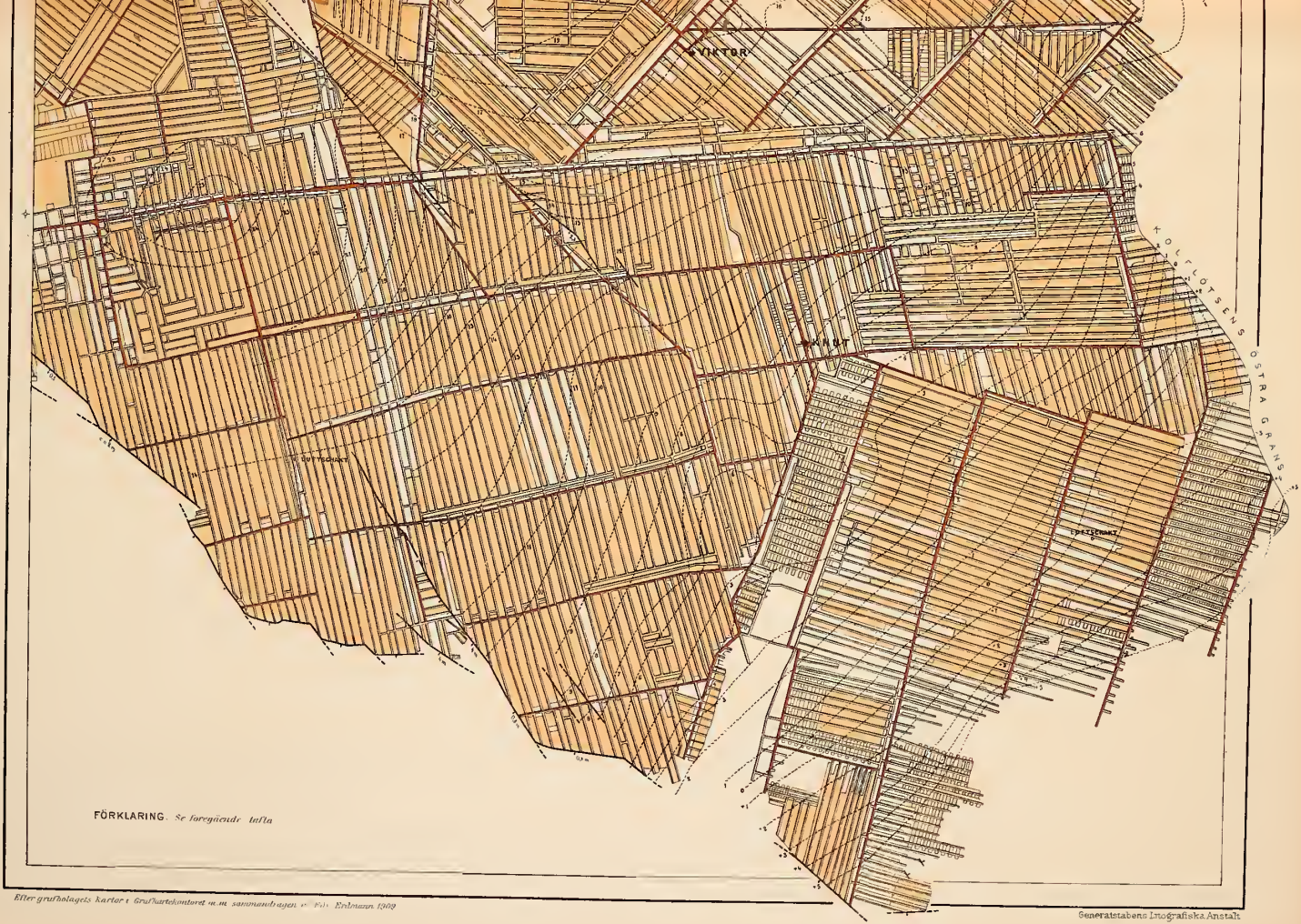
BILLESHOLMS STENKOLSGRUFVA

Brytningen i öfre kolflötsen (flöts A)
till slutet af år 1907

ÖSTRA DELEN

SKALA 1:5000





Efter grufbolagets kartor i Grufkartekontoret m.m. sammandragen av Fil. Erdmann 1909

Generalstabens Litografiska Anstalt

OF THE
NIVERSITY OF ILLINOIS

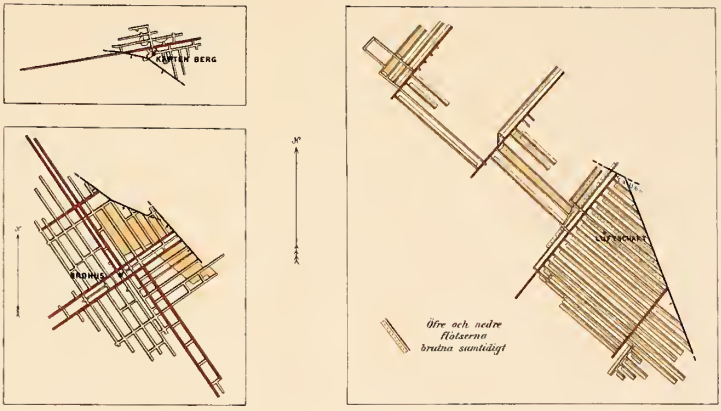
BILLESHOLMS STENKOLSGRUFVA

Brytningen i nedre kolflötsen (flöts B)

till slutet af år 1907

Inom västra delen af grufvan, vid schakten KaptenBerg och Brohus

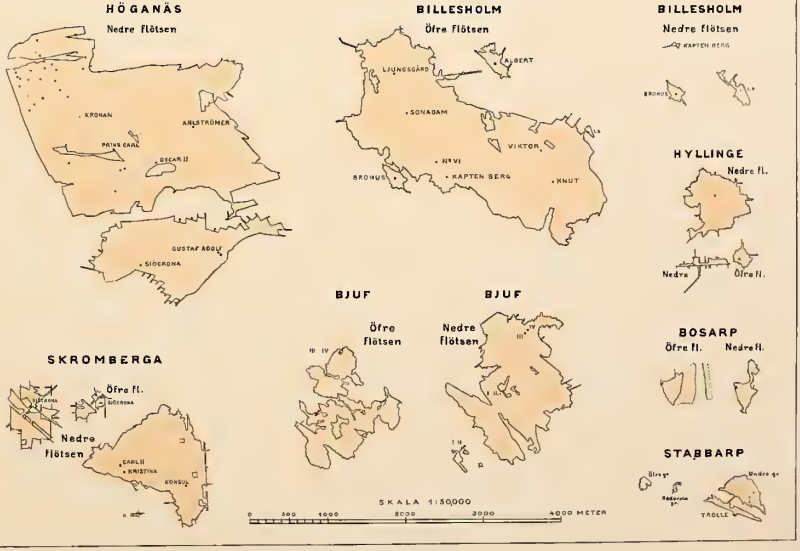
Inom östra delen af grufvan, nordost om schakt Viktor



SKALA 1:5000

100 50 0 100 200 300 400 500 meter

JÄMFÖRANDE ÖFVERSIKT AF DE SKÅNSKA KOLGRUFVORNAS BRYTNINGSAREALER VID SLUTET AF ÅR 1907



Efter grufföretagets kartor i Grufkartekontoret m.m. sammandragen af Edv. Erdmann 1909

HEN STAB LIT ANST

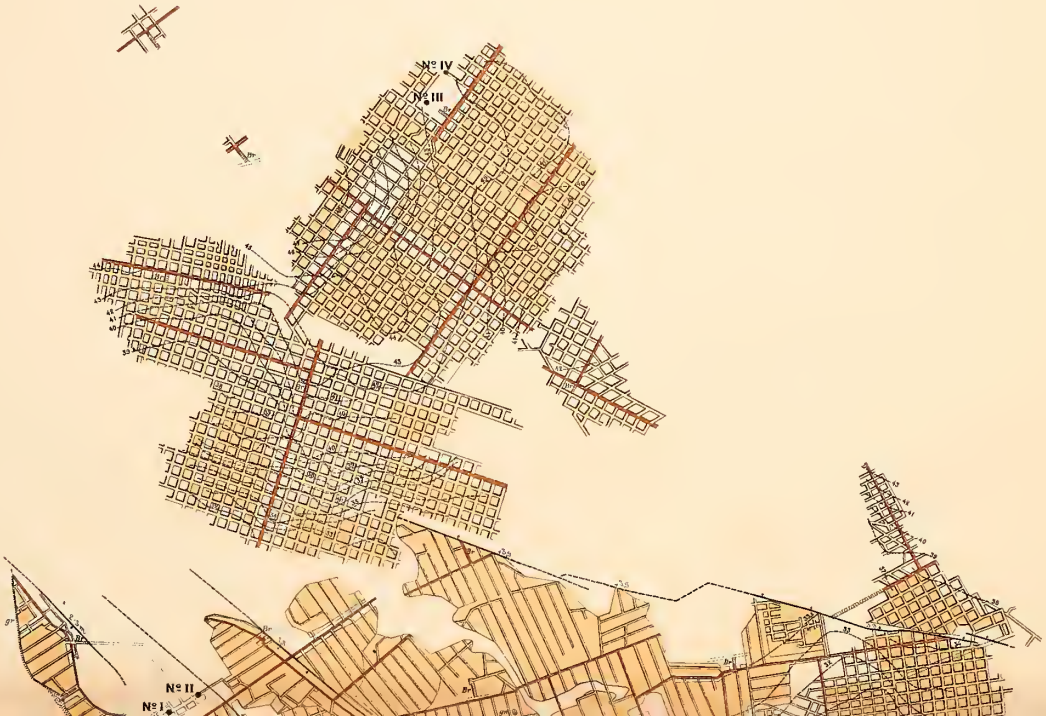
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

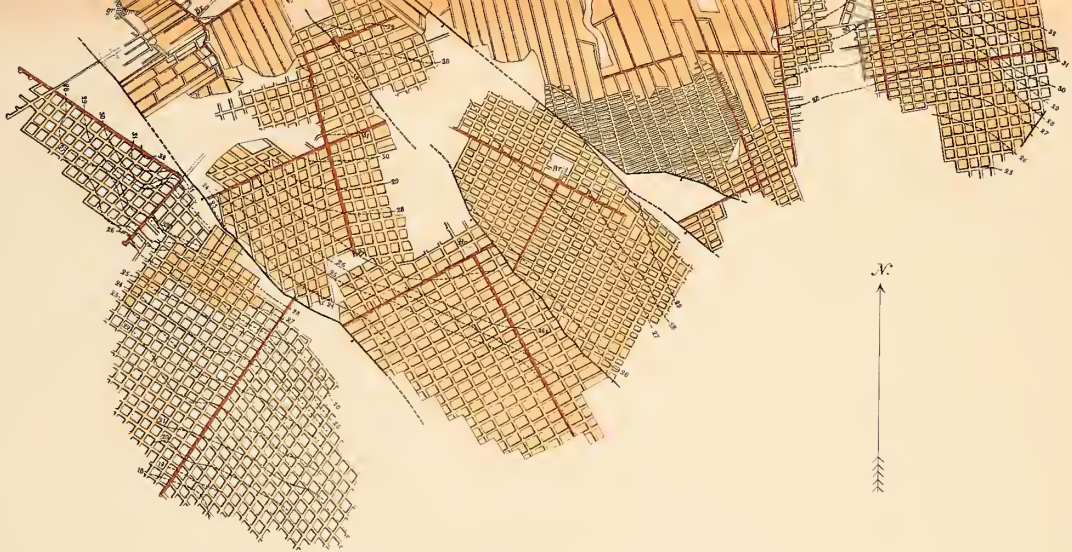
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

BJUFS STENKOLSGRUFVA

Brytningen i öfre kolflötsen (flöts A)

till slutet af år 1907





FÖRKLARING

Utbrutet område

Hufvudort och arbetsorter samt ännu obrutna pelare.

Orter i nedre kolflötsen

Stenort (ort i andra lager än kolflötsen)

Br *Bromsväg (bromsort) till nedre flötsen.*

•II *Schakt och deras nummer.*

Förkastning. Berglagren äro nedsänkta på den sidan som betecknats med pil. Därutöfver stående siffror angifva ungefärliga måttet i meter på förkastningens storlek.

Förkastnings antagna fortsättning

31 *Nivåkurvor. Siffrorna angifva kolflötsens djup i meter under nollpunkten = Bpdk bangård.*

gr *Grus, under grufarbetet anträffadt ofskiktande kolflötsen eller liggande omedelbart öfvanpå densamma.*

SKALA 1:5000

100 50 0 100 200 300 400 500 meter

Efter grufbolagets kartor i Grufkontoret m.m. sammandragen af Edv. Erdmann 1909

Generalstabens litografiska Anstalt

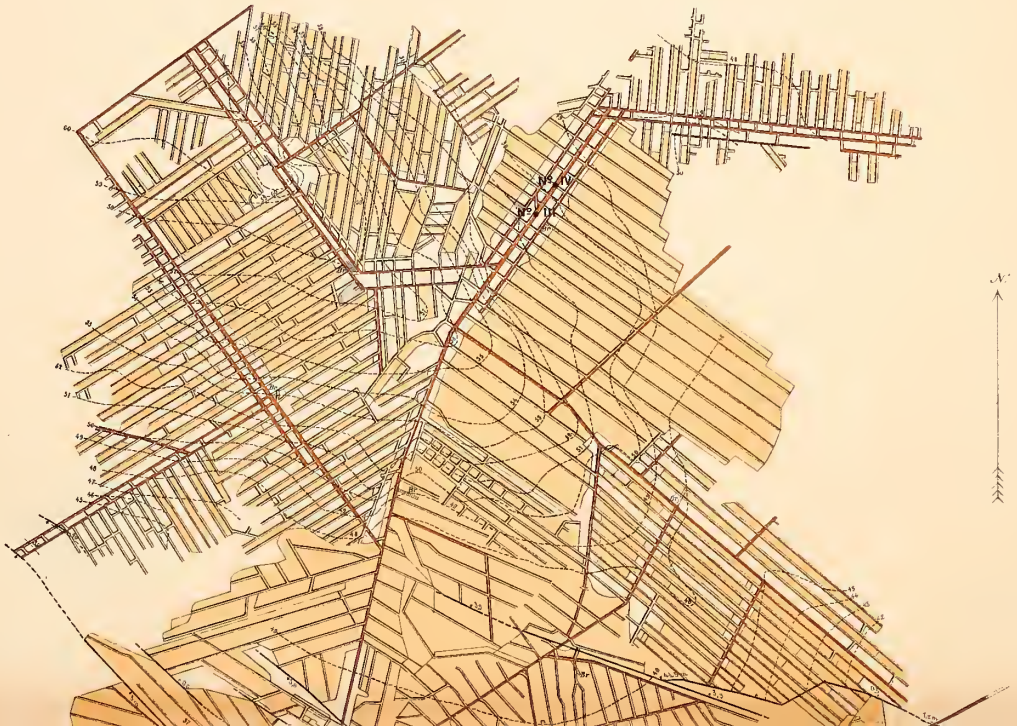
LIBRARY
OF THE
MASSACHUSETTS AGRICULTURAL COLLEGE

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

BJUFS STENKOLSGRUFVA

Brytningen i nedre kolflötsen (flöts B)

till slutet af år 1907



№ II
№ I
Br
FÖRKLARING
Utbrutet område
Hufvudort och arbetsorter.
Ort i öfre kolflötsen
Stenort
Br Bromsväg (bromsort) från öfre flötsen
IV Schakt och deras nummer.
Förkastning. Berglagren äro nedsänkta på den sidan, som betecknats med pil. Derutvid stående siffror angifva ungefärliga måttet i meter på förkastningens storlek.
Förkastnings antagna fortsättning.
Nivåkurvor. Siffrorna angifva kolflötsens djup i meter under nollpunkten Bjuf's bangård.
Kolflötsen nästan utbrändt af sandsten.
a
№ II
№ I
b
S
S
SKALA 1:5000
100 50 0 100 200 300 500 500 meter

a) Söder och sydvest om schakt. I och. II.

b) Väst förkastningen och schakterna (9) i nedre flötsen, c:a 900 meter N.O. om schakt II

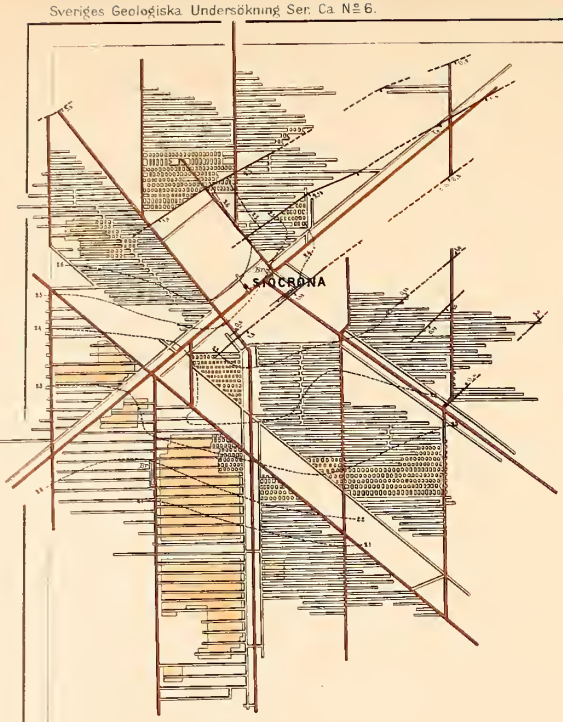
Brytningen i leriagren under nedre flötsen.

Efter grufbolagets karter i Grufkontoret m.m. sammandragen af Edv. Erdmann 1909

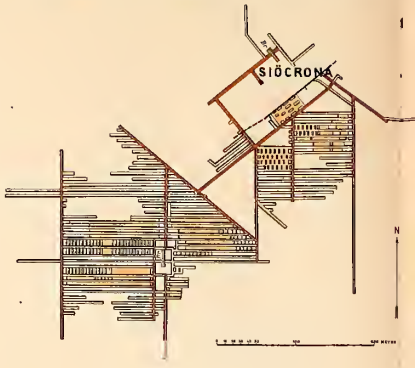
Generalstabens Litografiska Anstalt

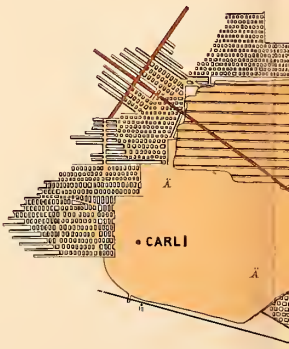
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILL.



Brytningen i öfre kolflötsen från schakt Siöcrona.





SKROMBERGA STENKOLSGRUFVA

Brytningen i nedre kolflötsen (flöts B) till slutet af år 1907

SKALA 1:5000

100 50 0 100 200 300 400 500 meter

FÖRKLARING

Utbrutet område.

Äldre (före 1895) utbrutet område; vid Carl I o. II, delvis även i öfre flötsen.

Hufvudort och arbetsorter.

Br *Bromsväg (bromsort) mellan öfre o. nedre flötsen.*

Schakt.

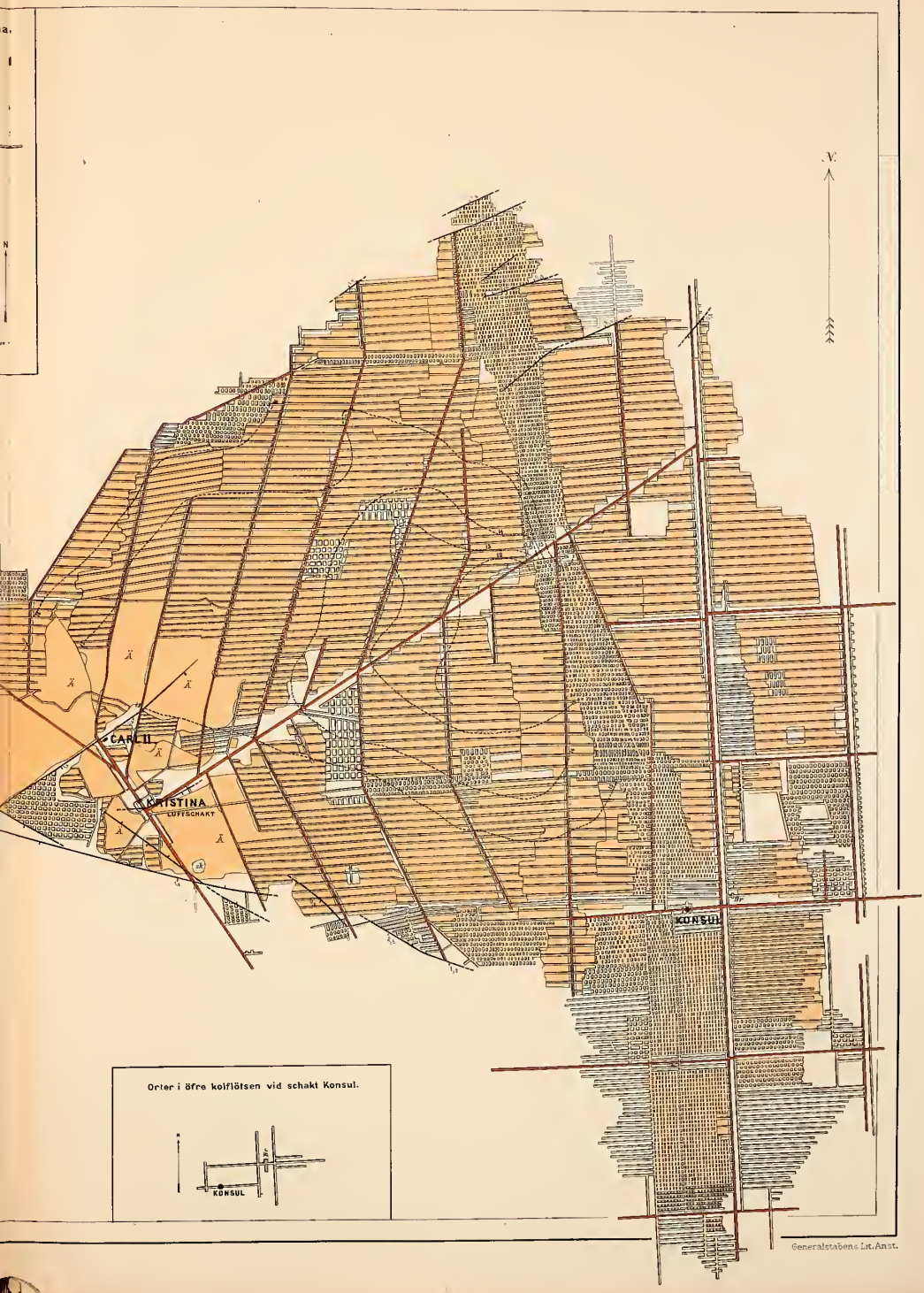
Förkastning. Berglagren äro nedsänkta på den sidan som betecknats med pil. Därinvid stående siffror angifva ungefärliga mättal i meter på förkastningens storlek.

Förkastnings antagna fortsättning och utsträckning.

Nivåkurvor. Siffrorna angifva kolflötsens djup i meter under nollpunkten. = järnvägen vid schakt Kristina = 78,3 m. ö. h. Vid schakt Siöcrona är nollpunkten 0,3 m. högre.

sk *Flötsen nästan endast kolhaltig skiffer.*

Efter grufbolagets kartor i Gruflunetekontoret m.m. sammandragen af Edv. Erdmann 1909.



Orter i öfre kolflötsen vid schakt Konsul.

Generalstabens Lit. Anst.

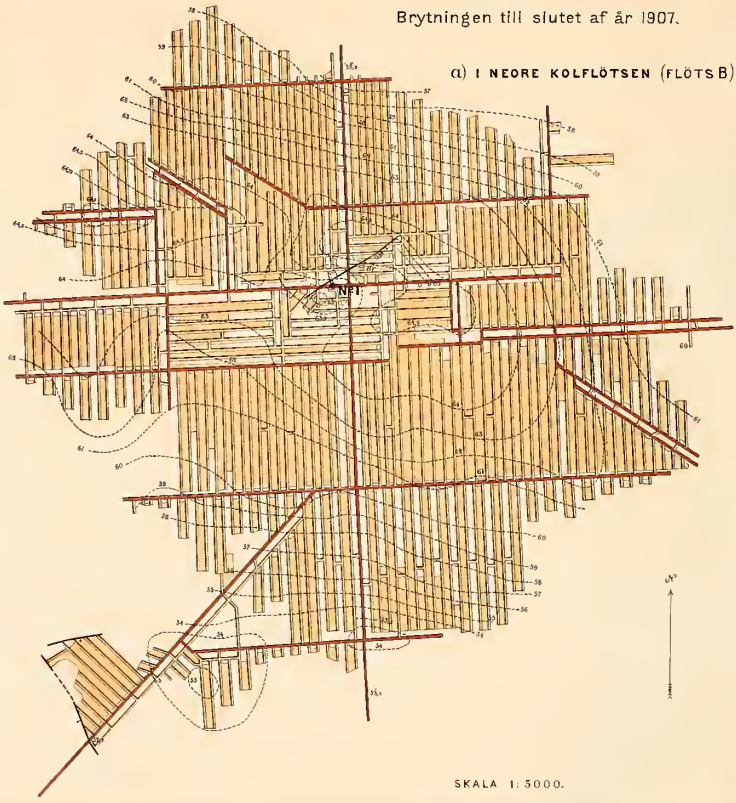
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

HYLLINGE STENKOLSGRUFVA

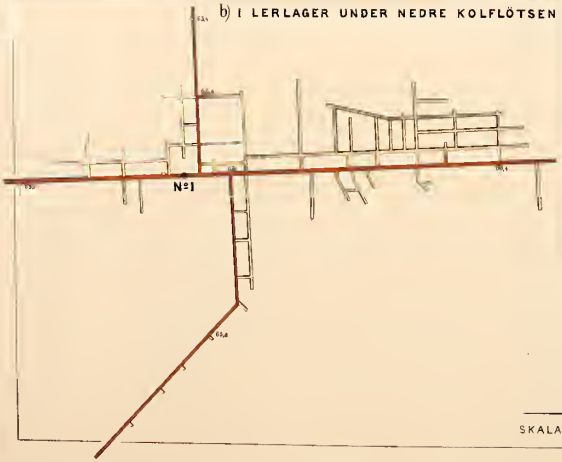
Brytningen till slutet af år 1907.

a) I NEDRE KOLFLÖTSEN (FLÖTS B)

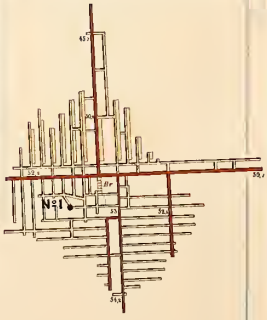


SKALA 1:5000.

b) I LERLAGER UNDER NEDRE KOLFLÖTSEN



c) I ÖFRE KOLFLÖTSEN



SKALA 1:5000.

FÖRKLA

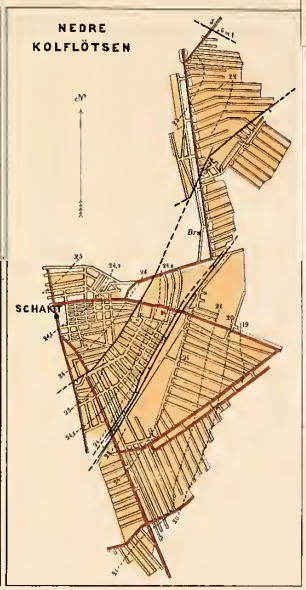
53,65 *Djup i meter*
nollpunkter

Öfriga beteckning
tafl. 4—10.

Efter grufbolagets kartor i Grufkartekontoret m. m. sammandragen af Edv. Erdmann 1909

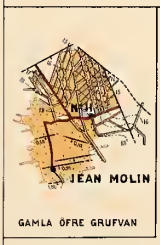
BOSARPS STENKOLSGRUFVA

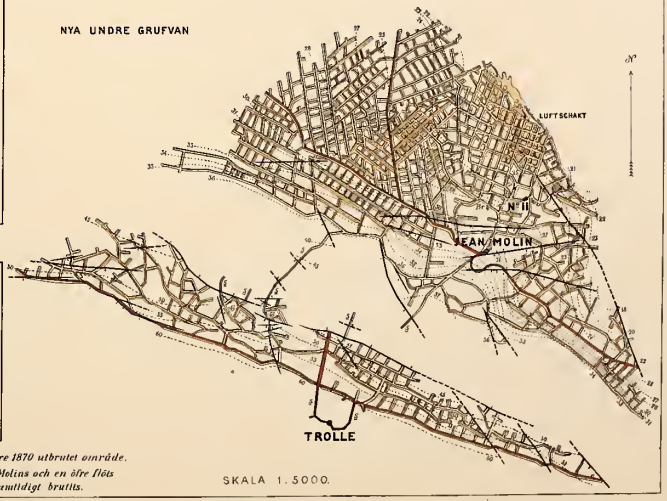
Brytningen i öfre och nedre flötserna (A och B)
till slutet af Juni 1908, då arbetet upphörde.



STABBARPS STENKOLSGRUFVA

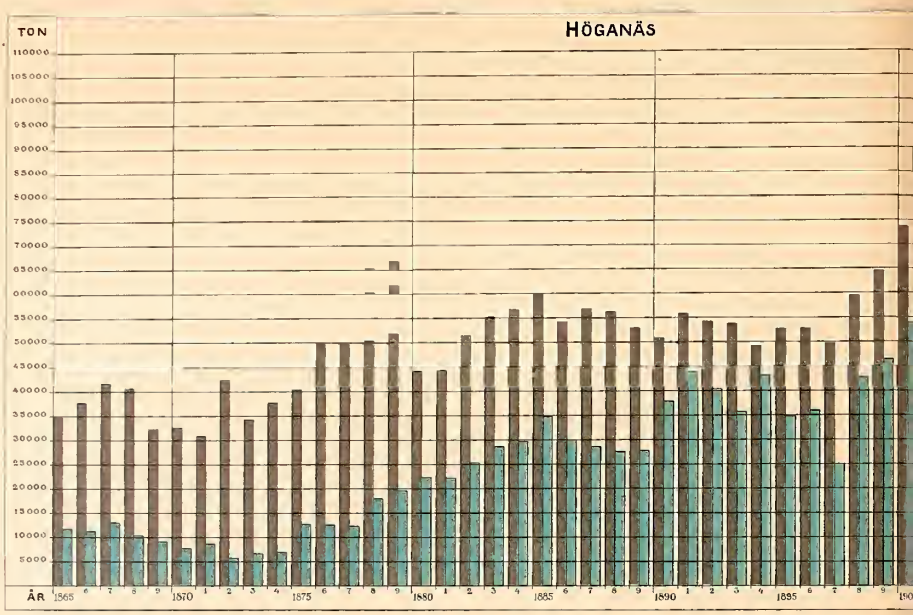
Brytningen i Gamla Öfre grufvans, Nya Undre och Nedersta grufvans lager
till början af år 1905, hvarefter intet grufarbete företagits.

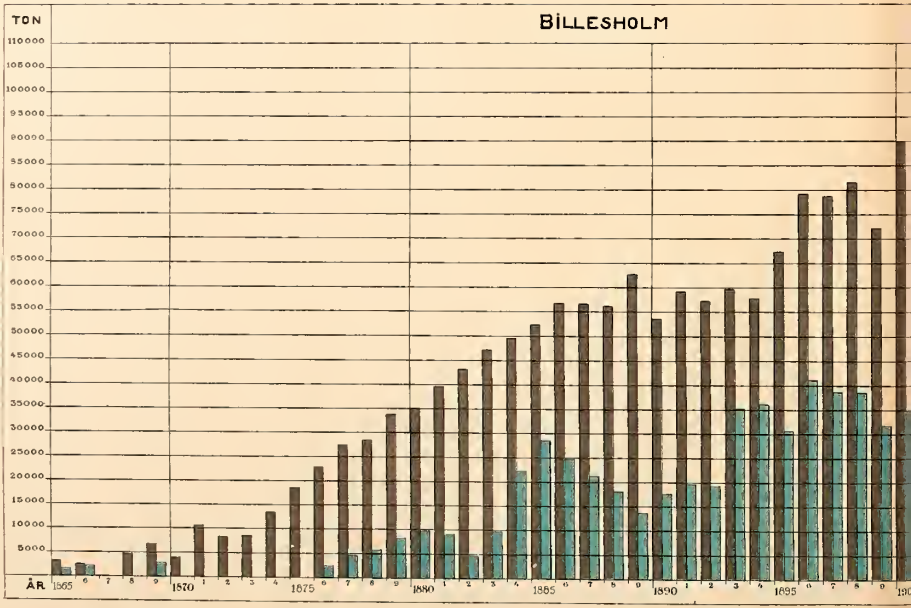




Generalstabens Litografiska Anstalt

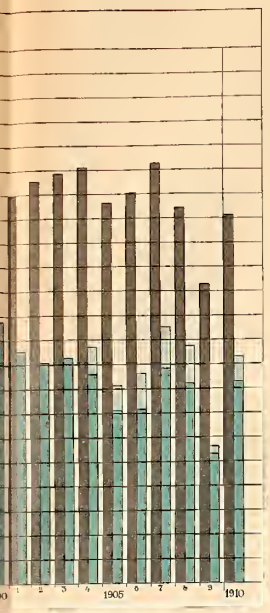
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

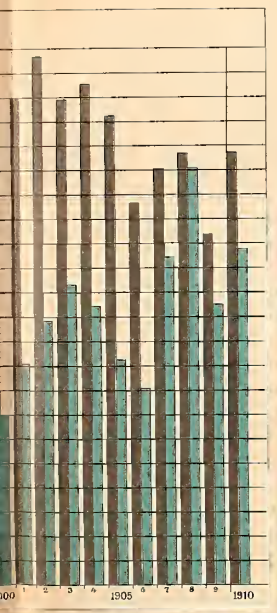

TON
HÖGANÄS
110000
105000
100000
95000
90000
85000
80000
75000
70000
65000
60000
55000
50000
45000
40000
35000
30000
25000
20000
15000
10000
5000
ÅR
1565
1570
1575
1880
1885
1890
1895

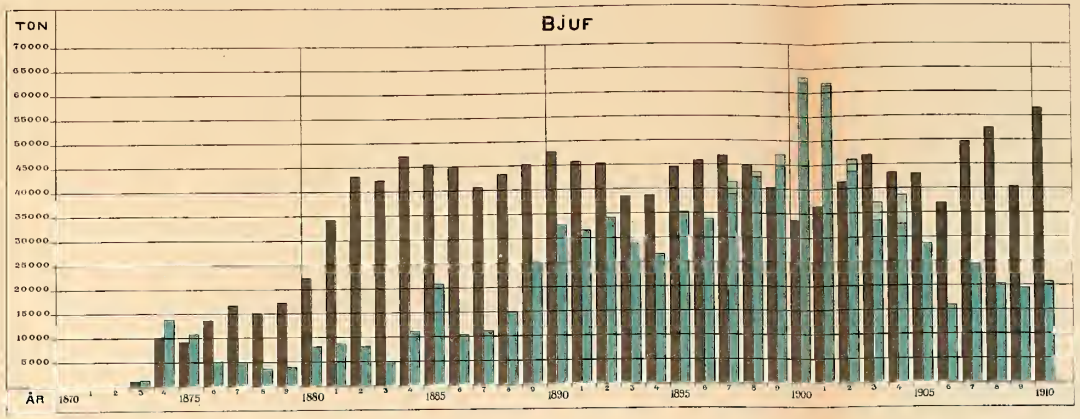

TON
BILLESHOLM
110000
105000
100000
95000
90000
85000
80000
75000
70000
65000
60000
55000
50000
45000
40000
35000
30000
25000
20000
15000
10000
5000
ÅR
1565
1570
1575
1880
1885
1890
1895

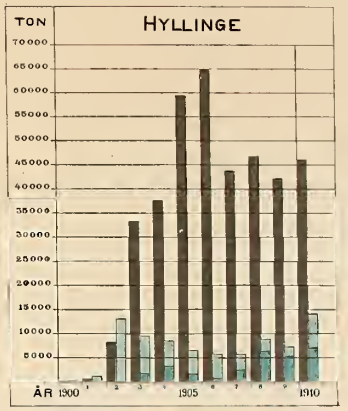
STENKOLS- OCH LERUPPFORDRINGENS STORLEK

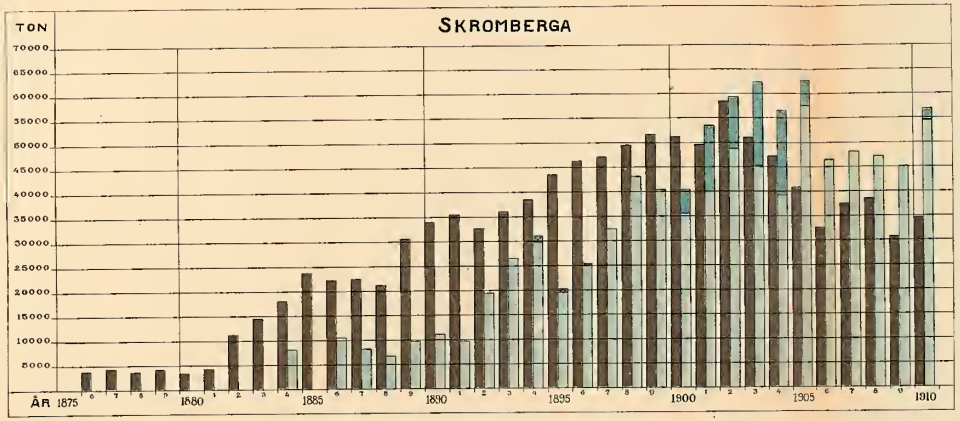
VID DE SKILDA GRUFFÄLTEN ÅREN 1865-1910

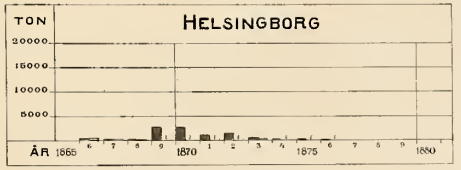


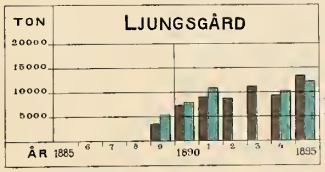




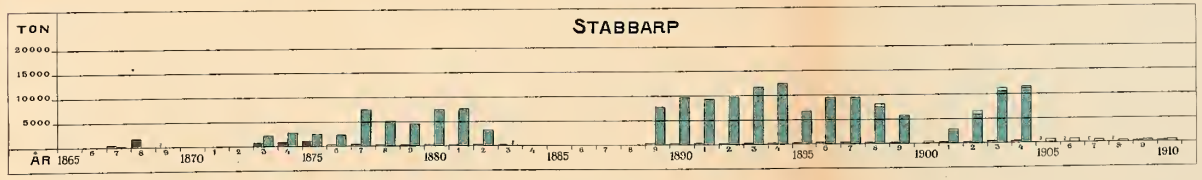


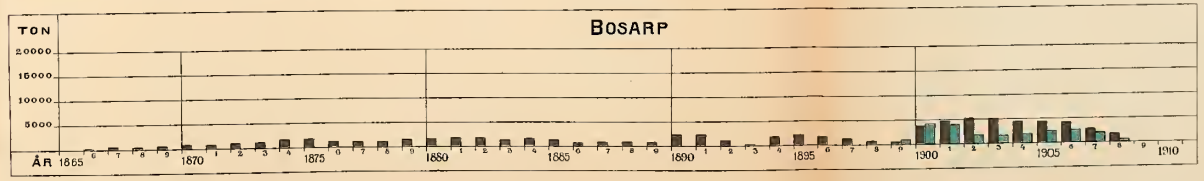






Sedan Vallåkra stenkols aktie bol. år 1895 inköpt Ljungsgårds grufva ingår densamma som en del af Billesholms grufva och bryningsmängden uppgifven från och med år 1896 den för Billesholm angifna.





FÖRKLARING

10000 ton stenkol.

10000 ton eldfast lera. (inclusive skifter) Vid Skrombergs sandstens åren 1894 – 1896

10000 ton klinkerlera

Generalstabens Litogr. Anst.

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

DJUP-PROFILER GENOM SCHAKTEN OSCAR II OCH AHLSTRÖMER VID HÖGANÄS SAMT BORRHÅLET N:O 3 KÖPINGE.

Fig. 1.

KUNG OSCAR II.

(Skala 1 : 200).

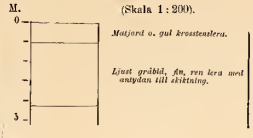


Fig. 2.

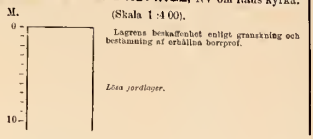
JONAS AHLSTRÖMER.

(Skala 1 : 200).

Fig. 3.

BORRHÅLET N:O 3 KÖPINGE, NV om Rans kyrka.

(Skala 1 :4 00).



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

DJUP-PROFILER GENOM SCHAKTEN OSCAR II OCH AHLSTRÖMER VID HÖGANÄS SAMT BORRHÅLET N:O 3 KÖPINGE.

Fig. 1.
KUNG OSCAR II.
(Skala 1 : 200)

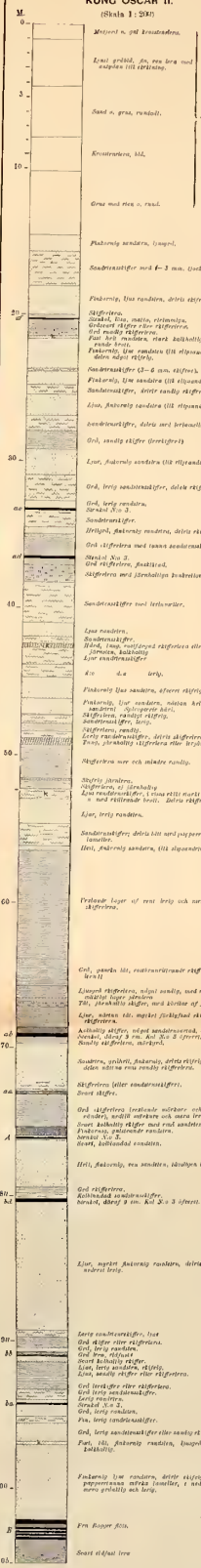
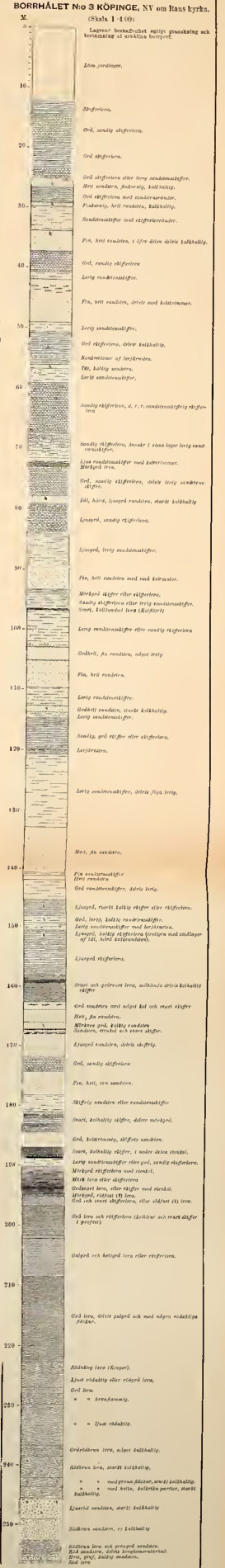

M.
0
3
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
105
Mellersta och Kvartsdalen.
Lösa jordlager (Kvartär).
Sand m. grus, rundsil.
Kvartssten, bld.
Grus med sten o. rund.
Finkornig sandsten, ljusgrul.
Sandstensskiffer med 1—3 mm. tjocka lerskikt.
Finkornig, ljus sandsten, delvis skiffrig.
Skifferlera.
Stenkol, lins, matta, rikmusiga.
Grönaktig skiffer eller skifferlera.
Röd mjuk skifferlera.
Fint hårt sandsten, starkt kalkhaltig, med rätlinjande brott.
Finkornig, ljus sandsten (lik stigsandsten), nära delen något skiffrig.
Sandstensskiffer (3—6 cm. skiffrar).
Finkornig, ljus sandsten (lik stigsandsten).
Sandstensskiffer, delvis sandig skifferlera.
Lins, finkornig sandsten (lik stigsandsten).
Sandstensskiffer, delvis med bergsmullen.
Grön, sandig skiffer (lerskiffer).
Ljus, finkornig sandsten (lik stigsandsten).
Grå, lerig sandstensskiffer, delvis skifferlera.
Grå, lerig sandsten.
Stenkol N:o 3.
Sandstensskiffer.
Mörkgrå, finkornig sandsten, delvis skiffrig.
Grå skifferlera med tunna sandstensbänkl.
Stenkol N:o 2.
Grå skifferlera, finskiktad.
Skifferlera med järnhaltiga bruksstenar.
Sandstensskiffer med lerhavrier.
Ljus sandsten.
Sandstensskiffer.
Hård, ljus, rostfärgad skifferlera eller lerig järnsten, kalkhaltig.
Ljus sandstensskiffer
do do lerig.
Finkornig ljus sandsten, skarvet skiffrig.
Finkornig, ljus sandsten, nästan hård (lik stigsandsten) Aplocrypta Sarsi.
Skifferlera, rundsil skiffrig.
Sandstensskiffer, lerig.
Skifferlera, rundsil.
Lerig sandstensskiffer, delvis skifferlera.
Tunn, glimmerhaltig skifferlera eller lerstensarta.
Skifferlera mer och mindre rundsil.
Skiftig järnlera.
Skifferlera, ej järnhaltig
Ljus sandstensskiffer, i vissa rätt starkt kalkhaltig o. med rullstensgrus, delvis skifferlera.
Ljus, lerig sandsten.
Sandstensskiffer, delvis hårt med pisp.perrenana brevialiter.
Hårt, finkornig sandsten, (lik stigsandsten)
Prelandt lager af rent lerig och sarra rundig skifferlera.
Grå, gnarlen hård, rostfransrättmandr skiffer (Härnlera)
Ljusgrå skifferlera, något sandig, med rätt 15 cm. mäktigt lager järnsten
Tät, järnhaltig skiffer, med klotlar af järnlera.
Ljus, nästan tät, mycket förkiselhaltig skiffer eller skifferlera.
Kalkhaltig skiffer, något sandstensartad, grönaktig, hårdast, tätast 3 cm. Ask N:o 3 öfverst.
Sandig skifferlera, mörkgrå.
Sandsten, grönaktig, finkornig, delvis skiftig, i nedre delen nära nu rena rundsig skifferlera.
Skifferlera (eller sandstensskiffer).
Svart skiffer.
Grå skifferlera (rostbrunt mörkare och ljusare randig), nedtill mörkare och sarra lerig.
Svart kalkhaltig skiffer med rund sandstensränder.
Finkornig, gulaktig sandsten.
Stenkol N:o 2.
Svart, kolhaltad sandsten.
Hård, finkornig, rea sandsten, förskjuten lin.
Grå skifferlera.
Kolhaltad sandstensskiffer.
Stenkol, tätast 3 cm. Ask N:o 3 öfverst.
Ljus, mycket finkornig sandsten, delvis skiftig, nedtill lerig.
Lerig sandstensskiffer, ljus
Grå skiffer eller skifferlera.
Grå, lerig sandsten.
Grå lera, skiftad
Svart kalkhaltig skiffer.
Ljus, lerig sandsten, skiftig.
Ljus, sandig skiffer eller skifferlera.
Grå lerskiffer eller skifferlera.
Grå lerig sandstensskiffer.
Lerig rundsten.
Stenkol N:o 1.
Grå, lerig sandsten.
Fin, lerig sandstensskiffer.
Grå, lerig sandstensskiffer eller sandig skifferlera
Fint, lätt, finkornig sandsten, ljusgrul, starkt kalkhaltig.
Finkornig ljus sandsten, delvis skiftig genom pappersrunna mellan (sandler, i nedre delen mera grönaktig och lerig.
Fin Boppr fått.
Svart skiftad lera

Fig. 2.
JONAS AHLSTRÖMER.
(Skala 1 : 200).

Lösa jordlager, (Kvartär).
Ljusgrå sandsten.
Sandstensskiffer.
Finkorn. hård sandsten (1 15—30 cm. bankar)
Grönaktig sandsten, starkt kalkhaltig.
Finkorn. hård sandsten (1 15—30 cm. bankar)
Mörkgrå skifferlera, mycket skiftig.
Ljusgrå, finkornig sandsten, delvis skiftig
Grå skifferlera.
Stenkol No 2.
Svartgrå skifferlera.
Finkorn. grå sandsten, något svartfläckad.
Sandstensskiffer.
Skifferlera, rikus rätt bestående af lerjärnsten.
Stenkol, lera, trädstenbruk.
Svart skiffer eller skifferlera.
Grå skifferlera, rätthed
Hård, rea, finkornig sandsten.
Skifferlera, rundsig.
Bestående lerjärnsten, rätthed.
Sandstensskiffer, ljusgrå.
Grå skifferlera, med några mellager af sandsten.
Finkornig, ljust hård sandsten, delvis rundsig. Rätt mycket skalfragment, mest armbankar.
Lerig, grå sandstensskiffer.
Grå, sötaktad skiffer eller skifferlera.
Lerig sandstensskiffer.
Lerstensarta, rätthed (eller skifferlera)
Grå, sandig skifferlera.
Grå, sötaktad skiffer eller skifferlera, mycket sönderfallande
Grå, rundig skifferlera.
Finkornig, hård sandsten
Lerig sandstensskiffer,
Finkornig, hård, rea sandsten.
Stenkol N:o 2
Grå lera med kolstrimmor.
Ljusgrå, rea skifferlera eller lerarta, (stötastyrgrå).
d:o d:o d:o kalkhaltig
d:o d:o d:o eller lerarta, järnhaltig, lung, kalkhaltig.
Ljusgrå skifferlera, svartaktig kvarnsandstenad, järnhaltig, lung och kalkhaltig. Sandiga lager särskilda sinsemellan rena lerig sandarta, en del mera mörkgrå lera eller skiffer med svartskiftyrk.
Grå, rea skifferlera eller lerarta med klotlar af lerjärnsten.
Tunn, järnhaltig, rea skifferlera eller lerarta.
Stenkol, nästan rostlin, fata.
Grå skifferlera.
Ljus, finkornig sandsten, delvis gulaktig,
d:o d:o d:o , delvis skiftig, mot stenkol gulaktig.
Lerig sandstensskiffer-sandstensskiffer, delvis järnhaltig, Mörkgrå, sandig skifferlera.
Svart, kolhaltig skiffer
Finkornig, ljus, rea sandsten, gulaktig.
Grå, sandig skifferlera med tell 15—30 cm. skiftlagt hård lerig sandsten.
Svart kolhaltig skiffer (stinnande stenkol.)
Stenkol.
Grå, sandig lera eller skifferlera
Ljusgrå något lerig sandsten, delvis sandig skifferlera.
Kolhaltig, sandig skifferlera, nästan svart.
Stenkol, strimmigt.
Ljus, nästan gulhårt, finkornig sandsten, delvis något skiftig
Sandig skifferlera, grå och grönbrun.
Hårt, finkornig sandsten i 40—45 cm. bankar.
Skifferlera, mörkgrå, rundig.
Svart lera med kolstrimmor. (Tredjem fötk.)
Sandsten.
Grå skifferlera.
Grå sandsten, kalkhaltig.
Svart, kolhaltig skiffer
Grå lera, landfarn mörk, rea.
Grå skifferlera, rea.
Grå lera.
Skifferlera, rea, mikalera o. ljusare.
Sandsten, grönaktig.
Svart skiffer med kolstrimmor och all kollager.
Grå sandsten
Sandstensskiffer, enstanda lar- och sandstensbänkl.
Rea, finkornig, ljus sandsten. (E) alla stipendiosb.
Finkornig, mera grå sandsten, rikligt af pappersrunna trevlikt.
Finkornig sandsten, gråaktig, ej skiftig.
Fin Boppr fått.

Fig. 3.
BORRHÅLET N:o 3 KÖPINGE, NV om Raus kyrka.
(Skala 1 : 4 000).



Beteckningar

	å fig. 1 och 2		å fig. 3.
Bält-Lias.	Lösa jordlager (Kvartär).	Kvartär.	Lösa jordlager.
	Sandsten.	Bält-Lias.	Sandsten.
	Sandstensskiffer.		Sandstensskiffer.
	Skifferlera och lerskifer.		Skifferlera.
	Lera och ciltfast lera.		Sandig skifferlera,
	Svart, kolhaltig skiffer.		Lera.
	Stenkol.		Svart, kolhaltig skiffer eller lera.
	Lager och klotlar af lerjärnsten.	Kvarter.	Stenkolsflöts och kolstrimmor.
			Sandsten
			Lera, mestadels röd.

k angifver att bergarten är kalkhaltig.

Profilerna fig. 1 och 2 äro upprättade med ledning af schaktprofvens granskning och bestämning jämte från Högenäs erhållna uppgifter.

OF
NIVERSITY

OF THE
UNIVERSITY OF

S C H A K T _ P

HÖGANÄS.

Prins Gustaf Adolf.

m.ö. Jordytan

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110

A

B

Kung Oscar II.

A

B

Prins Carl.

A

B

Ahlströmer.

A

B

Brohus.

A

B

BILLESHO

Kapten Berg.

A

B

Ljungsgård.

A

B

SKROM

Carl Nol.

0 5 10 15

A

B

Konsul.

A

B

HELSINGBORG.

Tinkarp och Pålsjö N:o 2.

0 5 10 15

Kristian.

0 5 10 15 20 25 30

Schakt

Borrning

VALLÅKRA.

Carl XV.

FÖRKLA

Lösa jordlager. (Kvartär)

Sandsten och sandstens-skiffer.

Skifferlera, inclus. skiffer.

Lera i allmänhet.

Eldfast lera o. eldf. skiffer.

Rät. Lias.

Trias. Rät. Lias.

Obs: Öfvergångsformer förekomma... slagen (t. ex. skifferlera o... för ej alltid fullt säker.

SKALA 1

P R O F I L E R.

O L M.

N:o VI.

Ivar

B J U F.

N:o I.

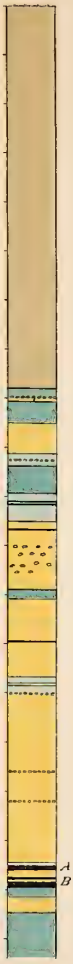
N:o III.

HYLLINGE.

N:o I.

ORMASTORP.

Carl Cervin.



GUNNARSTORP.

G Tornerhjelm, under afhandling år 1912.

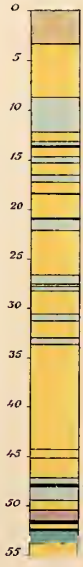
1 B E R G A.

Sjöcrona.

Försvaret.

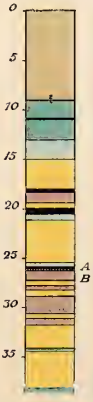
MÖRARP.

Mörarps schakt.



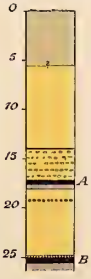
STABBARP.

Jean Molin.



BOSARP.

Bosarps schakt.



LARING.

Trias. Rät. Lias.

- Stenkolslager
- Svart kolhaltig skiffer
- Lerjärnsten såsom lager och korllar.
- Kvartsiter och keuperwandsten.

A, Öfre flötsen. B, Nedre flötsen.

...ma mellan de olika bergarts-
... och lera); bestämningen där.

A 1:400.

Hener Lith. Inst. Litogr. Anst.

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

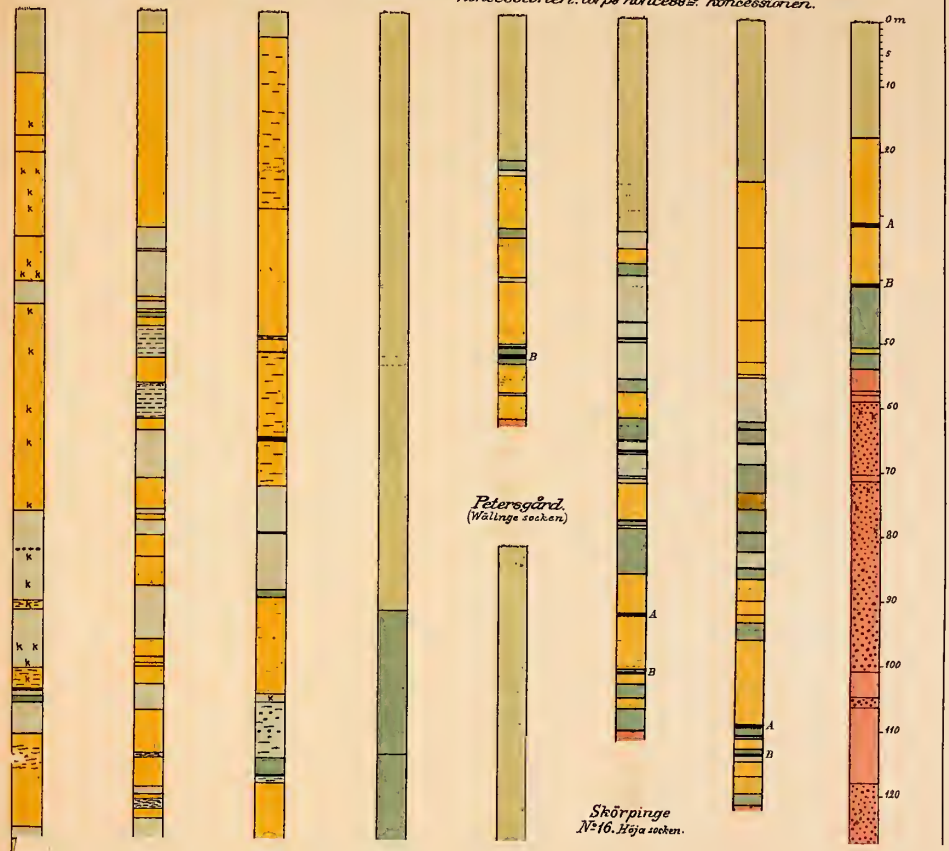
BORRHÅLS

HÖGANÄSOMRÅDET. TRAKTERN

- PROFILER.

A RAUS-KROPP.

ÄNGELHOLMSTRAKTERNA.

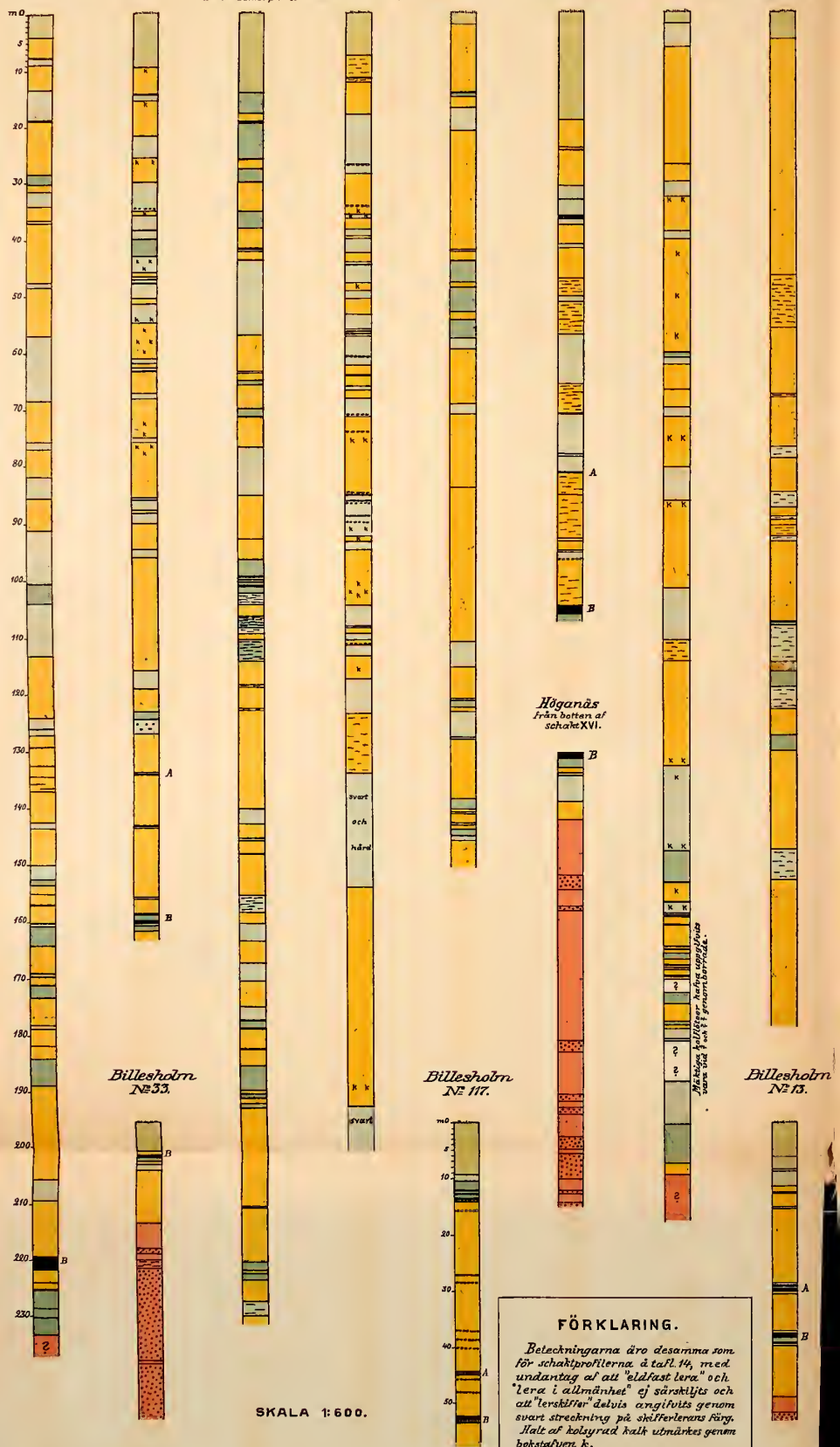


BORRHÅLS-

HÖGANÄSOMRÅDET.

TRAKTERN

Vikens Ryd. | Flundrarp | Mjöhult N:o 10. Kattarp s:n. | L. Torrhult (Allerums socken) | Hjelmshult. 49 | Ingelstråda. 3 A. | Raus N:o 1. | Kontrollborrns å Raus N:o 1.



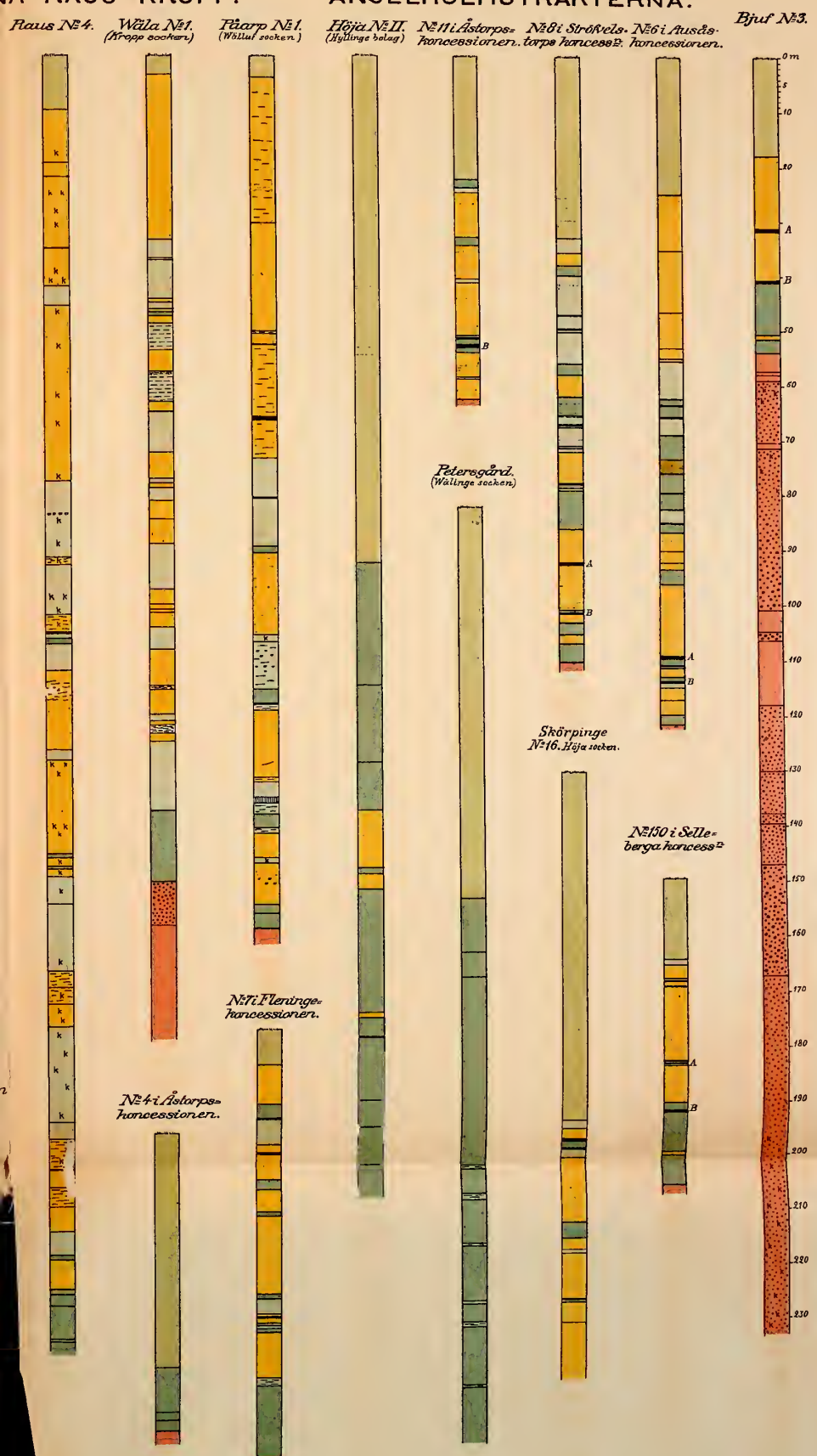
SKALA 1:600.

FÖRKLARING.

Beteckningarna äro desamma som för schaktprofilerna å tafl. 14, med undantag af att "eldfast lera" och "lera i allmänhet" ej särskiljts och att "lerskiffer" delvis angifvits genom svart streckning på skifferlerans färg. Halt af kolsyrad kalk utmärkes genom bokstafven k.

– PROFILER.

NA RAUS-KROPP. ÄNGELHOLMSTRAKTERNA.



GEN STAB LIT ANST STOCKHOLM

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF

FLÖTSPR

FRÅN OLIKA DELAR AF DE BRU

BILLESHOLM.

Förklaring.

Prickning = *Sandsten.*
Svart = *Stenkol N:o 1 och 2.*
k 3 = » *N:o 3.*
ksk = *Kolhaltig skiffer.* (*Kolskiffer*).
l och el = *Lera och eldfast lera.*
sl = *Sandblandad lera.*
skl = *Skifferlera.*
ssk = *Sandstensskiffer eller sandig skifferlera.*
jl = *Leryästen.*

Vid schaktet VI.
Öfre flötsen.

Vid »Kapten Berg».
Öfre flötsen.

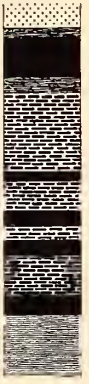
Vid »Knut».
Öfre flötsen

Vid »Viktor».
Öfre flötsen.

NV om »Albert».
Öfre flötsen.

HÖGANÄS.

Undre flötsen.



Skala 1/20.
cm.
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
2 m.

Schaktet VI.
Undre flötsen.

Vid »Kapten Berg».
Undre flötsen.

Vid schaktet Brohus.
Undre flötsen.

ONO om »Viktor».
Undre flötsen.

Vid »Ivar».
Öfre flötsen.

SKROMBERGA.

Vid »Carl I».
Öfre flötsen.

Vid »Sjöcrona».
Öfre flötsen.

Vid »Carl I».
Undre flötsen.

NO om »Kristina».
Undre flötsen.

SV om »Sjöcrona».
Undre flötsen.

NO vid »Sjöcrona».
Undre flötsen.

Obs.! Se äfven profilerna i texten, vid beskrifning af de särskilda grufvorna. Afdeln. II.

OFILER
TNA SCHAKTOMRÅDENA.

B J U F.

Vid schaktet I.
Öfre fältsen.

OSO om schaktet I.
Öfre fältsen.

Väster om III och IV.
Öfre fältsen.

Omkring schakten I och II.
Undre fältsen.

Ca 600 meter söder om schaktet I.
Undre fältsen.

V om schaktet III
Undre fältsen

GUNNARSTORP OCH ORMASTORP.

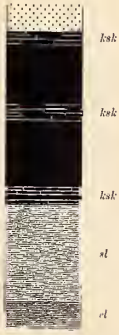
I »Gustaf Tornerhjelm».
Öfre fältsen.

Ö om »Carl Cervin».
Öfre och Undre fl.

NV om »Carl Cervin».
Öfre och Undre fl.

Längst i söder från »Gustaf Tornerhjelm».
Undre fältsen.

I »Gustaf Tornerhjelm».
Undre fältsen.



H Y L L I N G E.

NNO om schaktet I.
Öfre fältsen.

NO om schaktet I.
Öfre fältsen.

ONO om schaktet I.
Öfre fältsen.

N om schaktet I.
Undre fältsen.

S om schaktet I.
Undre fältsen.

V vid schaktet I.
Undre fältsen.

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS